



LAKIP 2019

LAPORAN AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI PEMERINTAH



**POLITEKNIK
MANUFAKTUR
BANDUNG**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JANUARI 2020**

DAFTAR ISI

	Hal
DAFTAR ISI.....	i
KATA PENGANTAR	v
IKHTISAR EKSEKUTIF	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Gambaran Umum	1
1.1. Kedudukan	1
1.2. Aktivitas Pendidikan	2
1.3. Layanan Kepada Masyarakat	4
B. Dasar Hukum	4
C. Tugas Pokok Dan Fungsi Serta Struktur Organisasi	5
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi	5
1.2. Struktur Organisasi	5
D. Permasalahan Utama Yang Sedang Dihadapi Organisasi	6
BAB II PERENCANAAN KINERJA	10
A. Rencana Strategis	10
2.1. Visi Dan Misi	10
2.2. Tujuan Dan Sasaran	11
2.3. Kebijakan Dan program	12
2.3.1. Kebijakan Umum	12
2.3.2. Program	12
2.3.2.1 Landasan Operasional Pengembangan	12
2.3.2.2 Renstra POLMAN 2015 – 2019	14
2.3.2.3 Road Map POLMAN Bandung	17
2.3.2.4 Isu Strategis & Rencana Strategis Pengembangan	17
B. Rencana Kinerja Tahunan	20
C. Penetapan Kinerja	21
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	24
A. Capaian Kinerja Organisasi	25
B. Realisasi Anggaran	31
BAB IV PENUTUP	40

LAMPIRAN-LAMPIRAN :

1. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018
NOMOR : SP DIPA- 042.04.2.400136/2019
2. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018
NOMOR : SP DIPA- 042.03.2.401315/2019
3. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018
NOMOR : SP DIPA- 042.01.2.400996/2019
4. Analisa SMM dan Pencapaian Sasaran Mutu POLMAN tahun 2019.
5. Laporan Realisasi Anggaran Belanja Satuan Kerja Melalui KPPN Tahun 2019.
6. Perjanjian Kinerja Tahun Anggaran 2019.
7. Sasaran Mutu POLMAN tahun 2020.
8. Hak Atas Kekayaan Intelektual
9. Produk Inovasi
10. Protipe Industri dan R & D

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Bagan Organisasi POLMAN Bandung	6
Gambar 2	Rencana Pengembangan Strategis POLMAN Bandung	14
Gambar 3	Road Map Polman Bandung	17
Gambar 4	Pagu dan Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Berdasarkan Output	30
Gambar 5	Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Belanja	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Isu dan Rencana Strategis Pengembangan	19
Tabel 2	Perjanjian Kinerja Tahun 2019	21
Tabel 3	Implementasi Rencana Strategis POLMAN Bandung 2015-2019	23
Tabel 4	Capaian Kinerja Organisasi Tahun 2018	24
Tabel 5	Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2019 Berdasarkan Mata Anggaran	28
Tabel 6	Penyerapan Anggaran 2019 Berdasarkan Output	29
Tabel 7	Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Belanja	30

KATA PENGANTAR

Laporan kinerja ini disusun sebagai wujud dan tekad Politeknik Manufaktur Bandung dalam melaksanakan kewajiban sebagaimana diamanahkan dalam Undang-Undang Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi RI Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah serta Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Laporan akuntabilitas kinerja instansi pemerintah unit kerja POLMAN Bandung dibuat dalam rangka perwujudan pertanggung-jawaban POLMAN Bandung dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi serta pengelolaan sumber daya dan pelaksanaan yang dipercayakan pemerintah dalam hal ini Sekretaris Jenderal Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan kepada POLMAN Bandung.

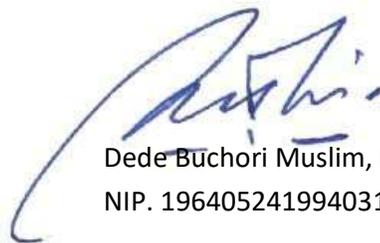
Kami berharap agar LAKIP tahun 2019 ini dapat memenuhi kewajiban akuntabilitas terhadap para *stakeholders* dan sebagai sumber informasi penting dalam pengambilan keputusan guna peningkatan kinerja dalam mewujudkan perbaikan akuntabilitas kinerja masa mendatang.

Mohon maaf apabila dalam penyajian LAKIP tahun 2019 ini masih jauh dari sempurna, mudah-mudahan di waktu yang akan datang, segala kekurangannya dapat diperbaiki

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Bandung, 13 Februari 2020

Direktur



Dede Buchori Muslim, Masch.Ing.HTL., MT.
NIP. 196405241994031002

IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Tahun 2019 POLMAN Bandung melaporkan capaian kinerja (*performance results*) selama tahun 2019 dibandingkan terhadap Rencana Kinerja (*Performance Plan*) tahun 2019.

Secara umum pada tahun 2019, pencapaian kinerja POLMAN Bandung dalam melaksanakan fungsi dan tugasnya menunjukkan rata-rata prosentase kinerja sasaran, program dan kegiatan (SPK) sebesar **91,49%**.

Sedangkan Akuntabilitas keuangan POLMAN Bandung untuk laporan pelaksanaan realisasi anggaran kegiatan (DIPA) tahun anggaran 2019 menunjukkan pencapaian rerata prosentase kinerja Anggaran, sebesar **85,74%**.

Seluruh capaian kinerja, baik yang tercapai maupun yang masih belum tercapai, telah memberikan pelajaran yang sangat berharga untuk meningkatkan kinerja di masa-masa mendatang, utamanya dalam mengoptimalkan efisiensi dan efektivitas pemanfaatan sumber-sumber daya dan pendanaan untuk mewujudkan tujuan dan sasaran-sasaran strategik yang telah ditetapkan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Gambaran Umum

1.1 Kedudukan

Politeknik Manufaktur Bandung atau dikenal dengan sebutan POLMAN Bandung adalah politeknik pertama di Indonesia yang dahulu bernama Politeknik Mekanik Swiss ITB (PMS-ITB). Berdasarkan sejarah pendiriannya, POLMAN Bandung merupakan hasil kerjasama bilateral antara pemerintah Republik Indonesia dan pemerintah Konfederasi Swiss. Perjanjian kerjasama kedua negara ditandatangani pada tanggal 6 Desember 1973 oleh Menteri Luar Negeri RI Bapak Adam Malik dan Duta Besar Konfederasi Swiss Mr. Dr. Max Feller, yang mana salah satu hasil perjanjian tersebut adalah pendirian Politeknik Mekanik Swiss-ITB (PMS-ITB).

Secara garis besar pihak pemerintah konfederasi Swiss menyediakan bahan pengajaran dan peralatan praktik, membangun bengkel dan menyediakan tenaga ahli. Sedangkan pihak Indonesia membangun gedung kuliah, administrasi, fasilitas penunjang lainnya dan menyediakan biaya operasional pendidikan. Kemudian untuk pelaksanaannya, pemerintah konfederasi Swiss menunjuk Swisscontact (Yayasan Bantuan Teknis Swiss) sebagai pelaksana proyek dari pihak Swiss dan pemerintah Indonesia menunjuk Institut Teknologi Bandung (ITB) sebagai pelaksana dari pihak Indonesia.

Kampus Politeknik Mekanik Swiss-ITB mulai dibangun pada tahun 1975, yang berlokasi di Komplek Kanayakan, Dago Bandung. Perkuliahan pertama dimulai pada bulan Januari 1976 dengan 3 program studi, yaitu teknik pembuatan perkakas presisi, teknik pemeliharaan mesin dan teknik gambar & perancangan. Penerimaan mahasiswa pada tingkat diploma 3 itu masih terbatas, yaitu 52 mahasiswa per angkatan.

Dalam perjalanannya Politeknik Mekanik Swiss-ITB baru diresmikan pada tanggal 24 Maret 1977, oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI yang dijabat oleh Bapak Sjarif Thajeb. Berdasarkan atas hasil dan prestasi yang dicapai sesuai dengan tujuan pendidikan profesional yang diharapkan, yaitu untuk menghasilkan tenaga-tenaga ahli yang terampil dan berkualitas, maka proyek Politeknik dilanjutkan dengan pendirian 6 (enam) Politeknik baru di seluruh Indonesia dan sebuah Pusat Pengembangan Pendidikan Politeknik Polytechnic Education Development Center/PEDC melalui bantuan Bank Dunia (World Bank).

Pada tahun 1987 POLMAN Bandung membuka program studi Sekolah Pengecoran Logam, untuk merespon kebutuhan industri nasional akan tenaga ahli di bidang pengecoran logam. Pada tahun 1988 diselenggarakan program studi Teknik Pengecoran Logam.

Pada tanggal 6 Juni 1991 Politeknik Mekanik Swiss-ITB diubah namanya menjadi

Politeknik Manufaktur Bandung (POLMAN-Bandung). Selanjutnya POLMAN Bandung mengembangkan sistem pendidikan dengan pendekatan *Cooperative 3-2-1 Based Education*, agar lebih menegaskan peran industri dalam membangun Sumber Daya Manusia profesional yang handal dan kompeten dibidangnya. Kegiatan tersebut dilaksanakan melalui program magang industri *Cooperative 3-2-1 Based Education* yang berarti POLMAN bermitra dengan industri untuk melaksanakan pendidikan D-3 Vokasi dengan 3 semester pendidikan dasar di POLMAN, 2 semester magang industri dan 1 semester pendidikan lanjut kembali dilaksanakan di Kampus POLMAN. Selanjutnya program tersebut dikenal menjadi "*sandwich system*" atau "*Cooperative 3-2-1 Based Education*", perkembangan pada tahun 1995 POLMAN Bandung kembali membuka program studi baru yaitu Teknik Otomasi Manufaktur dan Mekatronika.

Setiap program studi memiliki kompetensi yang sangat spesifik terhadap keahlian yang diperlukan pada kegiatan industri manufaktur (pengerjaan logam), sehingga dengan memiliki kompetensi keahlian tersebut, maka dihasilkan lulusan yang mampu bekerja di industri secara profesional (menjadi *specialist*).

Kompetensi dan kurikulum pendidikan POLMAN Bandung didesain dengan memperhatikan tuntutan dunia industri sebagai tempat lulusan bekerja serta memenuhi Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT), sehingga kedekatan dengan pihak-pihak yang sangat berkepentingan (*stake holder*) sangat membantu merumuskan kompetensi dan kurikulum yang sesuai. Untuk itu kolaborasi dengan industri dalam bentuk penelitian dan pelayanan produksi serta pelatihan tetap dijaga dan ditingkatkan, selain untuk meningkatkan kemampuan dan kesempatan institusi untuk berkembang secara berkelanjutan.

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 257/O/1998 tanggal 21 Oktober 1998 akhirnya Akta Pendirian Politeknik Manufaktur Bandung terbit yang sampai dengan saat ini masih berkedudukan di Jl. Kanayakan No. 21 Bandung, Provinsi Jawa Barat. Dalam perkembangannya Politeknik Manufaktur Bandung sejak bulan Maret 2018 tidak lagi menjadi perguruan tinggi negeri satuan kerja, akan tetapi berubah menjadi perguruan tinggi negeri yang berstatus Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU) sesuai Keputusan Menteri Keuangan nomor 242/KMK.05/2018 tanggal 15 Maret 2018.

1.2 Aktivitas Pendidikan

Saat ini POLMAN Bandung hanya membuka jurusan / program studi yang spesifik, yang mana satu sama lain memiliki kesinambungan menjadi satu kesatuan proses manufaktur, yaitu meliputi bidang:

1. Teknik Manufaktur
2. Teknik Perancangan Manufaktur
3. Teknik Pengecoran Logam
4. Teknik Otomasi Manufaktur & Mekatronika

Program studi yang spesifik dan berorientasi industri telah mengantar POLMAN memiliki daya saing dan keunggulan kompetitif dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi terapan. Kegiatan praktikum yang menjadi unggulan untuk menghadapi persaingan adalah faktor produktivitas, efisiensi, kualitas produk dan layanan prima. Faktor produktivitas dan efisiensi menjadi komponen dasar dalam membangun nilai sebuah produk/jasa yang bersaing. Akan tetapi, harga murah bukan komponen satu-satunya dalam menghadapi persaingan. Kualitas produk dan layanan prima kepada pelanggan merupakan faktor dominan dalam menciptakan *customer satisfaction* serta memenuhi *consumer need*. Upaya meningkatkan daya saing dan upaya membangun keunggulan kompetitif dilakukan melalui beberapa terobosan penerapan pendidikan berbasis sistem manufaktur, yaitu melakukan inovasi dalam pendekatan pendidikan dengan memberdayakan misi Tri-Dharma Perguruan Tinggi dalam suatu sistem yang terintegrasi yang berbasis institusional, dengan langkah-langkah transformasi dari *Practical Based Education* menjadi *Production Based Education* (PBE) dan akhirnya *Industrial Based Education*.

POLMAN-Bandung sampai dengan saat ini telah menerapkan *best practise*, yaitu dengan mengintegrasikan pendidikan dalam kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat. *Best practise* POLMAN Bandung lebih dikenal dengan istilah PBE (*Production Based Education*) dan program kooperatif 3-2-1, memiliki kekuatan yang sangat berharga yaitu kerjasama dengan industri. POLMAN Bandung akan meneruskan strategi sistem pendidikan yang terintegrasi dengan kegiatan penelitian dan pelayanan industri dan dirancang untuk tidak menggantungkan biaya operasional pada biaya kuliah rutin tetapi akan diutamakan pada hasil kerjasama industri.

Keuntungan dari strategi ini adalah meringankan beban masyarakat calon pengguna jasa pendidikan, meningkatkan budaya akuntabel pada pengelola pendidikan, memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk secara dini mengenal dunia profesi sejak bangku kuliah, mengoptimalkan sumberdaya yang telah diinvestasikan kepada POLMAN Bandung dan menyediakan tantangan profesional bagi staf yang seringkali terjebak dengan rutinitas akademis yang ideal dan mapan. Strategi ini tentunya merupakan sumbangsih terhadap permasalahan ekonomi masyarakat.

Strategi operasional program tridharma POLMAN Bandung mengarahkan peserta didik untuk menguasai iptek dengan konsentrasi kecakapan motorik yang kuat dan basis pengetahuan keindustrian yang baik. POLMAN Bandung yang memfokuskan diri pada disiplin ilmu yang berkaitan dengan teknologi penghasil produk, menuntut fleksibilitas kurikulum untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi. Dengan demikian program pendidikan tidak hanya untuk mencapai target mampu menghasilkan karya dengan baik dan benar sesuai standar, akan tetapi harus diisi dengan kemampuan yang menghasilkan keunggulan, aktivitas yang terus diperbaiki secara berkelanjutan dan menghasilkan karya-karya inovasi original yang dapat didaftarkan sebagai Paten. Hal tersebut menjadi landasan POLMAN Bandung dalam menyelenggarakan pendidikan hingga jenjang Diploma 4, dan bahkan mendatang sampai dengan program Magister Terapan dan Program Insinyur Profesional. Penerapan ISO 9001:2008 sejak 2003, membantu POLMAN Bandung dalam menerapkan strategi operasional menjalankan kerjasama industri & manajemen perguruan tinggi yang berkualitas.

1.3 Layanan Kepada Masyarakat

Bentuk layanan kepada masyarakat yang dikelompokkan menjadi aktivitas layanan pendidikan, pelatihan, produksi, konsultasi dan rekayasa (*engineering*), disingkat P3KR. Kegiatan P3KR telah memberikan kontribusi positif bagi penyelenggaraan aktivitas rutin dan pengembangan institusi selama ini. Uang Kuliah Tunggal (UKT) dan kegiatan mengerjakan barang pesanan industri sampai dengan saat ini masih mendominasi pendapatan dari sektor PNB. Namun demikian pada beberapa tahun terakhir ini nilai dan prosentase pendapatan sudah diimbangi melalui aktivitas pelatihan dan konsultasi. Kegiatan pelatihan dan konsultasi berkembang dari pengalaman POLMAN Bandung dalam menyelenggarakan pendidikan politeknik yang sudah 42 tahun. *Best practice* ini banyak diminati oleh kalangan Politeknik atau pendidikan vokasi lain dalam rangka peningkatan kapasitas institusinya.

Dengan melihat potensi pasar yang masih besar di bidang pelatihan dan konsultasi yang bermodalkan pengalaman (*best practice*) POLMAN Bandung selama ini, maka dinilai cukup menjanjikan dan dapat menjadi pasar potensial untuk beberapa tahun ke depan. Namun mengingat layanan masyarakat memiliki karakteristik *job order* (dikerjakan berdasarkan permintaan/pesanan), maka pada umumnya perencanaan disusun berdasarkan kapasitas. Dengan demikian ketercapaian target untuk karakteristik pekerjaan tersebut sangat bervariasi, yang berdasarkan pengalaman selama ini jarang mencapai angka maksimum (100%).

B. Dasar Hukum

1. Undang Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, mengamanatkan kepada Pemerintah untuk mengusahakan dan menyelenggarakan satu sistem pendidikan nasional yang meningkatkan keimanan, ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan akhlak mulia dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa serta memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan menjunjung tinggi nilai-nilai agama dan persatuan bangsa untuk kemajuan peradaban serta kesejahteraan umat manusia
2. Undang Undang Nomor 28 Tahun 1999, tentang Penyelenggaraan Negara Yang Bersih dan Bebas dari Korupsi, Kolusi dan Nepotisme.
3. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 8 tahun 2006, tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah.
5. Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2019, tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
6. Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 29 Tahun 2010 tentang Pedoman Penyusunan Penetapan Kinerja dan pelaporan Akuntabilitas Kinerja Instansi pemerintah.
7. Permen Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia

Nomor 15 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.

9. Permendikbud Nomor 9 Tahun 2016, tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

C. Tugas Pokok dan Fungsi Serta Struktur Organisasi

1.1 Tugas Pokok dan Fungsi

POLMAN Bandung selaku penyelenggara pendidikan tinggi merupakan bagian dari sistem pendidikan nasional yang berdasarkan Pancasila dan Undang Undang Dasar 1945, yang memiliki tujuan menyiapkan mahasiswa menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional, mengembangkan serta menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang manufaktur, mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat serta memikul tugas dan tanggung jawab untuk pengembangan sumber daya manusia sesuai kebutuhan pembangunan, dengan mengingat pula kedudukannya sebagai bagian dari masyarakat ilmiah yang bersifat universal.

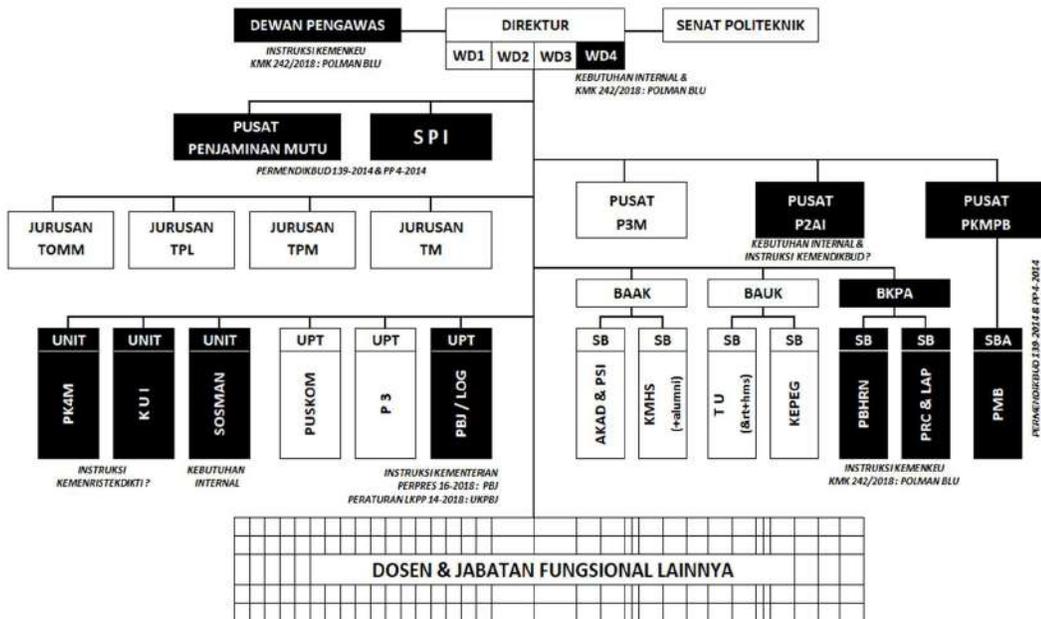
Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi nomor 63 Tahun 2018, tentang Statuta POLMAN Bandung dan Surat Keputusan Mendikbud nomor 257/O/1998, tentang Pendirian Politeknik Manufaktur Bandung, tugas pokok dan fungsi POLMAN Bandung adalah sebagai berikut :

1. Politeknik Manufaktur Bandung memiliki tugas menyelenggarakan program pendidikan profesional/vokasi dalam berbagai rumpun ilmu pengetahuan dan/atau teknologi meliputi program Diploma III, Diploma IV, dan magister terapan.
2. Melaksanakan Program Pendidikan berorientasi industri melalui pendidikan berbasis PBE (*Production Based Education*) dan pendidikan kooperatif 3-2-1.

1.2 Struktur Organisasi

Dalam perkembangannya POLMAN Bandung dituntut untuk menjadi organisasi BLU, maka mulai awal tahun 2019 POLMAN Bandung harus menyesuaikan Struktur Organisasi dan Tata Kerja dengan yang baru, karena organisasi tata kerja harus menyesuaikan kebutuhan tata kelola BLU dan pengembangannya. Untuk itu, sesuai dengan perkembangannya POLMAN Bandung menyusun rancangan OTK yang menjadi rancangan dokumen BLU berupa Surat Keputusan Direktur Politeknik Manufaktur Bandung Nomor : 1444/PL11/KP/2018 tentang Pembentukan Satuan-Satuan Dan Bagan Organisasi Politeknik Manufaktur Bandung sebagai berikut:

BAGAN STRUKTUR ORGANISASI POLMAN BANDUNG BLU



Catatan :

Kotak tanpa keterangan mengacu pada :
Statuta POLMAN 63-2017 dan OTK POLMAN 138-2002

WD1 : Wakil Direktur 1 Bidang Akademik
 WD2 : Wakil Direktur 2 Bidang Administrasi Umum & Keuangan
 WD3 : Wakil Direktur 3 Bidang Kemahasiswaan
 WD4 : Wakil Direktur 4 Bidang Produksi & Kerjasama Industri

TM : Teknik Manufaktur
 TPM : Teknik Perancangan Manufaktur
 TPL : Teknik Pengecoran Logam
 TOMM : Teknik Otomasi Manufaktur & Mekatronika

UPT : Unit Pelayanan Teknis
 UPT PBJ/Log : UPT Logistik / Pengadaan Barang & Jasa / Logistik
 UPT P3 : UPT Pemeliharaan & Perbaikan Peralatan
 UPT Puskomed : UPT Perpustakaan, Komputer & Multimedia
 UNIT Sosman : Unit Sosio Manufaktur
 UNIT KUI : Unit Kantor Urusan Internasional
 UNIT PKAM : Pengembangan Kreatifitas, Kewirausahaan, Karir, & Konseling Mahasiswa

SPI : Satuan Pengawas Internal
 PKMPB : Pelayanan Kerjasama Masyarakat & Pengembangan Bisnis
 SBA PMB : Sub Bagian Administrasi Pelayanan Masyarakat & Bisnis
 P3M : Penelitian, Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat
 P2AI : Pembinaan & Pengembangan Aktivitas Instruksional

BAAK : Bagian Administrasi Akademik & Kemahasiswaan
 SB Akad&PSI : Sub Bagian Akademik & Perencanaan Sistem Informasi
 SB Kmhs (+alumni) : Sub Bagian Kemahasiswaan (+ Alumni)

BAUK : Bagian Administrasi Umum & Kepegawaian
 SB TU (&rt+hms) : Sub Bagian Tata Usaha (&Rumah Tangga + Humas)
 SB Kepeg : Sub Bagian Kepegawaian

BKEUPA : Bagian Keuangan dan Perencanaan Anggaran
 SB Pbhrn : Sub Bagian Perbendaharaan
 SB Prc&Lap : Sub Bagian Perencanaan & Pelaporan

Gambar 1. Bagan Organisasi POLMAN Bandung

D. Permasalahan Utama Yang Sedang Dihadapi Organisasi

Di era reformasi birokrasi saat ini salah satu dari reformasi yang paling menonjol adalah adanya peningkatan pengelolaan keuangan dari sistem konvensional menjadi sistem pengelolaan keuangan berbasis kinerja. Pada pengelolaan sistem konvensional pengelolaan anggaran cenderung mengutamakan sistem dan prosedur, sedangkan pada sistem pengelolaan berbasis kinerja lebih berorientasi pada kinerja dan hasil. Oleh karena itu, diperlukan suatu perubahan yang rasional untuk mendayagunakan sumber daya yang dimiliki guna menghasilkan kinerja yang maksimal, sementara sumber dana yang tersedia tetap/terbatas.

Perguruan tinggi negeri merupakan salah satu dari instansi pemerintah yang tugas pokok dan fungsinya memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang

pendidikan. Beberapa Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang telah mapan, sedikit demi sedikit berusaha melepaskan diri dari ketergantungannya kepada pemerintah. Oleh karena itu maka ditetapkanlah peraturan pemerintah seperti Badan Hukum Milik Negara (BHMN), Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH), dan Badan Layanan Umum (BLU), guna menjalankan program pemerintah tersebut. Ditetapkannya peraturan-peraturan tersebut disambut baik oleh beberapa perguruan tinggi negeri yang sudah baik pengelolaannya, sebagai langkah awal untuk menjadi perguruan tinggi negeri yang mandiri. Pemerintah juga memberlakukan beberapa organisasi perguruan tinggi negeri sebagai Badan Layanan Umum (BLU) hingga mendorong perguruan tinggi negeri untuk melakukan pembangunan sistem pengelolaan keuangan yang baru.

Untuk menjadi BLU, suatu instansi harus memenuhi tiga persyaratan pokok, yaitu:

1. **Persyaratan Substantif**, yang terkait dengan penyelenggaraan layanan umum,
2. **Persyaratan Teknis** yang terkait dengan kinerja pelayanan dan kinerja keuangan,
3. **Persyaratan Administratif** terkait dengan terpenuhinya dokumen seperti pola tata kelola, rencana strategis bisnis, standar pelayanan minimal, laporan keuangan pokok, dan laporan audit/bersedia untuk diaudit.

Melalui sistem BLU maka fleksibilitas dalam pengelolaan keuangan yaitu dalam hal pengelolaan pendapatan dan belanja, pengelolaan kas, pengelolaan piutang dan utang, investasi, pengadaan barang dan jasa, akuntansi, remunerasi, surplus/defisit, dan status kepegawaian (PNS dan Non PNS) lebih menuntut kemandirian, berbeda halnya dengan satker murni. Perubahan ini sangat diperlukan, mengingat kebutuhan akan pendanaan yang semakin tinggi untuk operasional, akan tetapi sumber dana dari pemerintah terbatas. Sistem penganggaran ini dilaksanakan oleh pemerintahan modern di berbagai negara.

Peran perguruan tinggi negeri juga tidak terlepas dari kewajiban untuk meningkatkan pelayanan tersebut. Oleh karena itu sebagai bagian dari pemerintah yang menyelenggarakan pelayanan publik, perguruan tinggi negeri juga dapat memperoleh perubahan status menjadi Badan Layanan Umum. Perguruan tinggi negeri yang berstatus sebagai Badan Layanan Umum memungkinkan terciptanya sistem pengelolaan keuangan perguruan tinggi negeri yang lebih fleksibel. Perubahan sistem akuntansi ini mencakup perubahan dari *traditional budgeting* menjadi *performance based budgeting* dan dari *cash basis* menjadi *accrual basis*. Penilaian kinerja terhadap lembaga atau organisasi tidak hanya berlaku pada lembaga atau organisasi yang berorientasi profit saja, melainkan juga perlu dilakukan pada lembaga atau organisasi non komersial.

Pengukuran kinerja sektor publik dilakukan untuk memenuhi tiga maksud, yaitu:

Pertama, untuk membantu memperbaiki kinerja pemerintah. Ukuran kinerja dimaksudkan untuk dapat membantu pemerintah berfokus pada tujuan dan sasaran program unit kerja. Hal ini pada akhirnya akan meningkatkan efisiensi dan efektivitas organisasi sektor publik dalam pemberian pelayanan publik.

Kedua, untuk pengalokasian sumber daya dan pembuatan keputusan.

Ketiga, untuk mewujudkan pertanggungjawaban kepada publik dan memperbaiki komunikasi kelembagaan.

Apabila dikaitkan dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, fokus kegiatan dalam penerapan pengelolaan keuangan lebih diarahkan kepada pendidikan dan penelitian serta pengabdian pada masyarakat. Meski demikian, bukan tidak mungkin bila suatu saat kegiatan pengabdian masyarakat dikembangkan sedemikian rupa sehingga menumbuhkan budaya industri, yang pada akhirnya dapat menyejahterakan masyarakat. Untuk perguruan tinggi otonomi dan berbadan hukum yang legal menggunakan dana masyarakat, maka sebuah perguruan tinggi harus mempunyai rencana yang jelas dalam menggunakan dana *block grant* maupun dana masyarakat. Selain itu, pemanfaatan dana tersebut harus dilakukan dengan penuh tanggung jawab serta melalui proses yang transparan. Perbandingan antara dana dari pemerintah dan masyarakat (termasuk dari perusahaan swasta) juga harus tercermin dalam perencanaan anggaran perguruan tinggi, sehingga bukan berarti otonomi itu tanpa memiliki batas.

Pelaksanaan pengelolaan kekayaan negara oleh perguruan tinggi negeri dalam Badan Layanan Umum menghasilkan dua kemanfaatan, yang pertama penyediaan jasa pendidikan, dan yang kedua dapat dikembangkannya penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berbasis pada peningkatan perekonomian masyarakat. Sebagai contoh perguruan tinggi negeri dapat mengadakan Program Pusat Studi, dan Pendampingan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (PPS-UMKM) untuk meningkatkan ekonomi masyarakat. Hal ini selain berperan sebagai bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi (Penelitian dan Pengabdian Masyarakat), hal ini juga merupakan wujud dari pengembangan ekonomi masyarakat. Sehingga kewenangan perguruan tinggi negeri dalam pengelolaan kekayaan negara melalui Badan Layanan Umum dianggap mampu mengembangkan pendidikan dan ekonomi secara konsekuen sesuai dengan tujuan nasional yaitu mewujudkan kesejahteraan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia.

Sebagai perguruan tinggi negeri, POLMAN Bandung senantiasa mengupayakan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berimbang. Kegiatan pendidikan merupakan kegiatan yang sudah rutin dilaksanakan dan hingga saat ini berjalan dengan baik. Kegiatan penelitian merupakan kegiatan yang dalam beberapa tahun terakhir mengalami kemajuan yang cukup berarti. Demikian pula dengan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam bentuk Kerjasama Institusi dan Industri juga mengalami beberapa perubahan dan kemajuan.

Di dalam Rencana Strategis POLMAN Bandung memfokuskan pengembangannya bagi peningkatan RAISE (*Relevancy, Academic Atmosphere, Internal Management and Organization, Sustainability, Efficiency & Effectivity*), yaitu meningkatkan kualitas dan kapasitas penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, menerapkan tata kelola yang baik (*good governance*), mengembangkan sumber daya manusia yang berkelanjutan dan mengupayakan akuntabilitas sebaik-baiknya dengan menerapkan *check & balance* melalui lembaga Satuan Pengawasan Intern (SPI) dan Satuan Penjaminan Mutu Internal (SPMI) .

Sebagai Indikator kinerja utama, POLMAN Bandung telah menetapkan hal-hal berikut:

- Waktu studi (jumlah lulusan tepat waktu), mahasiswa bersertifikat kompetensi dan Profesi, berwirausaha, dan waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama;
- Jumlah penerima beasiswa dan prestasi kegiatan kemahasiswaan;
- Akreditasi program studi, Institusi dan pemeringkatan perguruan tinggi;
- Komposisi SDM yang memadai dengan kualifikasi Dosen S-3, Lektor Kepala dan guru besar, serta Dosen dari Industri;
- Jumlah dan kualitas penelitian, HAKI, pengabdian masyarakat dan Publikasi ilmiah;
- Produk Inovasi dan Prototipe Penelitian dan Pengembangan;
- Penerapan ISO 9001:2008 dan ISO 17025;
- Peningkatan Kerjasama Industri, dalam hal jumlah, sektor usaha, cakupan nasional, regional dan internasional, dll;
- Pencapaian Opini Wajar Tanpa Pengecualian (WTP);

Mengacu kepada Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum, Keputusan Menteri Keuangan Nomor 7 Tahun 2006 tentang Persyaratan Administratif dalam rangka Pengusulan dan Penetapan Satuan Kerja Instansi Pemerintah untuk menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum, menjadi *entry point* yang baik bagi POLMAN Bandung untuk memulai penyelenggaraan operasional dan pembangunan pendidikan melalui PK-BLU. Pola pengelolaan keuangan ini diharapkan dapat mengatasi kendala-kendala pengelolaan keuangan seperti tersebut di atas, memberikan fleksibilitas pengelolaan keuangan, dan peningkatan kinerja keuangan sehingga memberikan dampak yang baik pada penyelenggaraan pembangunan dan operasional pendidikan di POLMAN Bandung.

Dalam menyusun rencana strategis ini juga memperhatikan Peraturan Presiden Republik Indonesia No 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI). KKNI yang merupakan kerangka penjenjangan kualifikasi dan kompetensi tenaga kerja Indonesia yang menyandingkan, menyetarakan, dan mengintegrasikan sektor pendidikan dengan sektor pelatihan dan pengalaman kerja dalam suatu skema pengakuan kemampuan kerja yang disesuaikan dengan struktur di berbagai sektor pekerjaan. KKNI merupakan perwujudan mutu dan jati diri Bangsa Indonesia terkait dengan sistem pendidikan nasional, sistem pelatihan kerja nasional serta sistem penilaian kesetaraan capaian pembelajaran (*learning outcomes*) nasional, yang dimiliki Indonesia untuk menghasilkan sumberdaya manusia yang bermutu dan produktif.

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

A. Rencana Strategis

2.1 Visi dan Misi

Dalam mengemban misi lembaga pendidikan tinggi vokasi yang bertumpu pada kualitas pelayanan sebagai landasan untuk tumbuh dan berkembang berkelanjutan (*sustainable*), POLMAN Bandung menyusun rencana pengembangan strategis (RENSTRA 2015-2019) yang memuat Visi, Misi, Tujuan dan Strategi operasional yang dijadikan landasan dalam menyusun rencana-rencana jangka pendek tahunan. Rencana strategis ini juga merupakan cita-cita bersama sivitas akademika POLMAN Bandung yang keberhasilannya sangat diharapkan, oleh karenanya RENSTRA ini merupakan landasan dan pegangan utama bagi pimpinan POLMAN Bandung dalam menentukan kebijakan operasional dan pengembangan tahunan. Tentunya, rencana ini mengandung resiko hambatan dan rintangan yang tidak sederhana terutama karena kapasitas Personil internal yang sangat terbatas, prinsip-prinsip manajemen yang konservatif, kurangnya inisiatif, menurunnya daya juang staf, melemahnya kemampuan mengakses sumber dana dan aturan-aturan yang masih belum memadai untuk lembaga publik non-profit yang beridealisme mengedepankan kualitas layanannya.

POLMAN Bandung menghadapi tantangan besar dalam memberdayakan segenap sumberdayanya untuk mencapai kondisi optimal dan membalikkan fakta bahwa dengan segala keterbatasannya masih mampu untuk tetap berada pada posisi terdepan dalam bidangnya. Peluangnya adalah dengan menyandang legalitas sebagai institusi berbadan hukum pendidikan yang bertanggungjawab kepada publik, POLMAN Bandung memiliki peluang untuk lebih baik dalam mencapai tujuannya.

Visi

“Menjadi institusi terdepan dalam pendidikan, pengembangan dan penerapan teknologi manufaktur yang diakui dunia”

Dengan demikian arahan yang menjadi acuan pengembangan strategis POLMAN Bandung kedepan adalah untuk mencapai cita-cita menjadi institusi kelas dunia pada bidangnya.

Berusaha selalu mengacu kepada upaya-upaya inovasi dalam pendidikan dan teknologi yang berwawasan pada pengintegrasian kegiatan-kegiatan rekayasa, rancang bangun, produksi, pendidikan dan pelatihan secara terpadu dan sinergi sehingga memberikan daya guna dan hasil guna yang sebaik-baiknya bagi masyarakat.

Misi

“Menyiapkan sumber daya manusia yang menguasai teknologi manufaktur, inovatif, tanggap terhadap tantangan lokal, serta mampu bersaing dalam pasar global, dengan membangun dan mengembangkan pendidikan, pelatihan, konsultasi, rancang bangun dan produksi.”

Makna Misi di atas menyiratkan upaya untuk menyiapkan mahasiswa menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional mengembangkan, menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berwawasan pada pengintegrasian kegiatan-kegiatan rekayasa, rancang bangun, produksi, pendidikan dan pelatihan secara terpadu dan sinergi dalam lingkup kaidah-kaidah ekonomi kewirausahaan pasar terbuka, serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat serta memperkaya kebudayaan nasional, memikul tugas dan tanggung jawab untuk pengembangan sumber daya manusia sesuai kebutuhan pembangunan, dengan mengingat pula kedudukannya sebagai bagian dari masyarakat ilmiah yang bersifat universal.

2.2 Tujuan dan Sasaran

POLMAN menetapkan tujuan untuk membangun menjadi institusi yang **mandiri** dan **berkarakter wirausaha**. **Mandiri** berarti institusi yang mampu untuk tumbuh dan berkembang secara berkelanjutan bersama-sama dengan masyarakat lokal, nasional dan internasional dengan landasan akuntabilitas dan sustainabilitas. **Berkarakter wirausaha** berarti setiap aktivitas diukur tingkat efektivitas dan efisiensinya dan dijalankan dengan mengedepankan kekuatan sinergi internal maupun eksternal bersama mitra-mitra usaha dengan prinsip tumbuh dan berkembang secara mutual dengan mengutamakan sustainabilitas jangka panjang.

Karakter yang dikembangkan untuk dapat memposisikan POLMAN Bandung pada tingkatan kelas dunia di tengah-tengah persaingan global, maka POLMAN Bandung memilih **karakter wirausaha** sebagai landasan utama, dengan 5 alasan penting, yaitu :

- a. **Bertanggungjawab atas kebijakannya** secara langsung kepada *stake holders*.
- b. **Memahami kekuatan dan kelemahan** dirinya sehingga usaha-usaha pengembangan disusun dengan indikator ukuran-ukuran keberlanjutan dalam menjalankan misinya.
- c. **Bertanggungjawab atas perannya** dalam pembangunan, sehingga perlu melakukan review terhadap setiap pelayanan dan jasanya secara berkala untuk mendekati kepada kebutuhan yang berkembang di masyarakat.
- d. **Memberdayakan dan meningkatkan sumberdayanya** agar selalu efektif dan efisien dalam menjalankan misinya.
- e. **Mengembangkan sistem** dan subsistemnya sehingga ukuran-ukuran keberhasilan dari setiap unit hingga ke tingkat personal dapat terukur dan terharga secara adil dan layak.

2.3 Kebijakan dan Program

2.3.1 Kebijakan Umum

Kebijakan internal yang selama ini diupayakan diterapkan oleh manajemen dalam hal pengelolaan sumberdaya ke arah yang lebih baik, yaitu :

- Manajemen keuangan berlandaskan pada prinsip – prinsip transparansi, akuntabel, dan efisiensi.
- Manajemen keuangan menerapkan Standard Akuntansi Keuangan BLU.
- Audit internal lintas unit kerja terhadap kegiatan akademik dan kerjasama pengabdian masyarakat.
- Sistem perencanaan anggaran masing – masing unit kerja (*bottom up*).
- Diversifikasi program pendidikan, pelatihan, konsultasi dan rekayasa untuk membangun kapasitas keuangan (*financial capacity*) dan memenuhi tuntutan pendidikan dan masyarakat.
- Meningkatkan kapasitas produksi yang dilandasi atas kaidah QCD (*Quality, Cost, Delivery*).
- Seleksi pegawai (jika dibutuhkan) harus memiliki kompetensi dasar (awal) yang sesuai ketentuan pemerintah dan mampu beradaptasi pada budaya organisasi POLMAN.

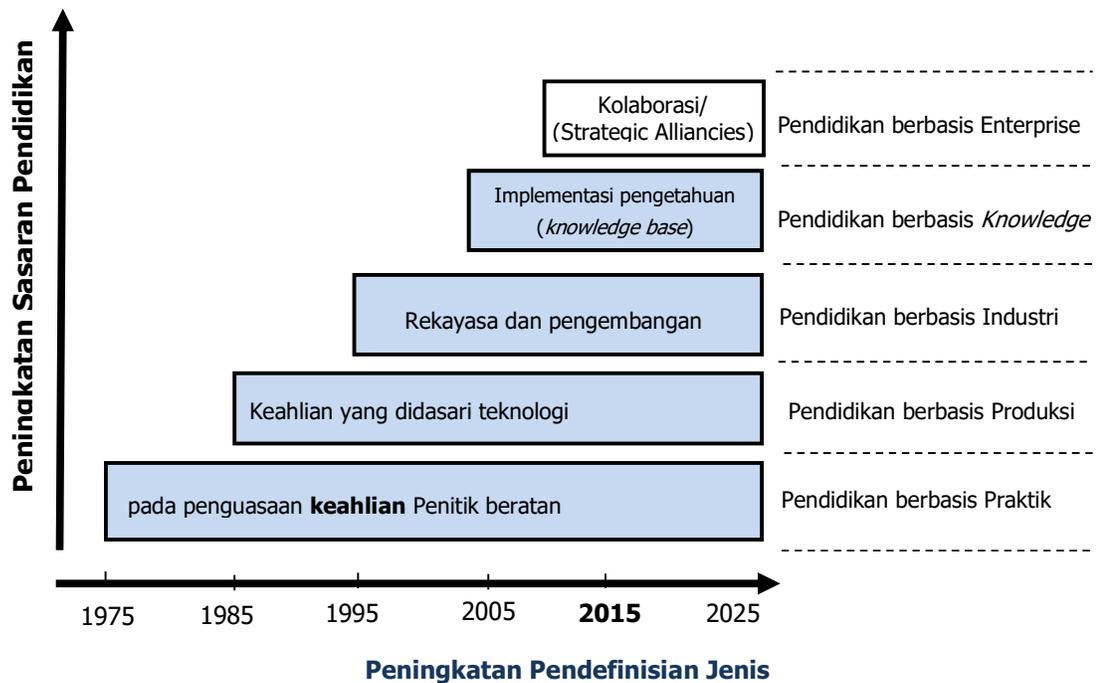
Pemberian fasilitas dan layanan yang cukup untuk jaminan kesehatan dan keselamatan kerja pegawai, serta menumbuhkembangkan hubungan kerja yang baik dan nyaman.

2.3.2 Program

2.3.2.1 Landasan Operasional Pengembangan

Pada periode 2005-2015, POLMAN Bandung mencanangkan pembangunan profesionalisme dan kesejahteraan serta peningkatan kompetensi melalui kerjasama dan kolaborasi dengan pihak tertentu, sikap dan program kesejahteraan. Beberapa agenda berjalan dengan baik dan ada agenda lainnya belum tercapai, sehingga renstra 2015-2019 akan meneruskan agenda yang masih relevan, menutup agenda yang tidak relevan dan menambahkan agenda strategis yang diperlukan di masa depan. Pembelajaran pada periode yang lalu, merupakan pengalaman yang sangat berharga untuk pelaksanaan renstra 2015-2019.

Untuk memberikan arahan operasional dalam pengembangan institusi POLMAN Bandung dari setiap dasawarsa semenjak didirikan, mengacu pada konsep penjenjangan akuisisi pengetahuan dan teknologi secara bertahap sebagai berikut :



Gambar 2. Rencana Pengembangan Strategis POLMAN Bandung

Pada **dasawarsa pertama (1975-1985)**, program dikembangkan atas pemenuhan permintaan pasar kerja yang memiliki karakter kuat pada penguasaan keahlian pengoperasian mesin-mesin produksi untuk menghasilkan benda kerja mekanik berpresisi tinggi dengan mayoritas proses menggunakan teknologi manual, sehingga POLMAN menggunakan landasan operasional “**berbasis keahlian**”.

Pada **dasawarsa kedua (1985-1995)**, penguasaan keahlian ditingkatkan bukan hanya sekedar pada keahlian pembuatan benda kerja berpresisi tinggi, akan tetapi ditingkatkan menjadi penguasaan teknologi mekanik, perancangan dan teknologi proses pengecoran dan pengendalian kualitas pada sebuah sistem. Nilai tambah pengetahuan dan keahlian ditujukan pada proses pembuatan *mould, dies, punching tools*, komponen konstruksi mekanik dari besi tuang, baja tuang, baja paduan dan bahan paduan logam lainnya dengan spesifikasi bahan teknik yang keseluruhannya membutuhkan tingkat kepresisian tertentu, proses perakitan dan pengendalian kualitas. Paradigma pendidikan disesuaikan menjadi **pendidikan berbasis produksi**, karena metoda ini mengajak industri sebagai mitra kerja dalam menyediakan permasalahan dan solusi produksi, di mana mayoritas proses *design* masih tergantung pada pihak pemberi pekerjaan. Target dari pendekatan tersebut adalah relevansi program terhadap dunia kerja dan solusi alternatif terhadap permasalahan pembiayaan program yang relatif sangat mahal. Dari hasil kerjasama industri dan dengan kesabaran para pelaku-pelakunya menerapkan **pendekatan berbasis produksi** dan **dual system/Industry Cooperative 3-2-1**. Di penghujung dasawarsa kedua POLMAN Bandung berhasil membangun **program studi baru** bidang **Mekatronika** yang merupakan teknologi kunci dalam memasuki era produksi berbasis kendali.

Pada **dasawarsa ketiga (1995-2005)**, POLMAN Bandung menetapkan strategi operasionalnya pada kompetensi yang didasari rekayasa dan pengembangan berbasis *reverse engineering process*. Tahap perancangan sistem secara mayoritas telah dapat ditangani sendiri oleh sumberdaya manusia POLMAN Bandung dimana mesin-mesin produksi yang telah ada yang umumnya adalah produk import digunakan sebagai referensi perancangan. Sehingga pada kurun waktu 5 tahun terakhir telah dapat dilengkapi satu rantai teknologi manufaktur yang sangat solid dengan *outcome* yang menonjol pada pemahaman sistem, perancangan dan rekayasa. POLMAN juga telah mampu **melengkapi siklus produksi** mulai dari *sand casting, diecasting, injection moulding, machining konvensional, TIG, MIG, CNC Machining, EDM dan Wire Cutting* serta dengan *software Computer Aided Manufacturing MasterCAM dan Rapid Prototipe Industry*.

Pada **dasawarsa keempat (2005-2015)**, POLMAN Bandung menetapkan untuk mulai mengimplementasikan ilmu pengetahuan dalam program pendidikannya dengan pendekatan sistem berbasis *enterprise*. Pada dasawarsa ini POLMAN Bandung akan memfokuskan diri pada pembangunan yang mengarah pada implementasi pengetahuan menjadi produk yang bernilai tambah lebih tinggi, dengan mengimplementasikan ilmu pengetahuan industri kedalam program pendidikan (*knowledge based program*).

Pada **dasawarsa kelima (2015-2025)**, POLMAN Bandung menetapkan untuk memasuki era pengembangan pendidikan berbasis kerjasama (*collaboration / strategic alliances*). Pada dasawarsa ini POLMAN Bandung akan memfokuskan diri pada pembangunan yang menjalin kerjasama, kolaborasi dan aliansi strategis dengan institusi pendidikan, dunia usaha serta masyarakat ditingkat regional, nasional dan internasional.

Terpenting dari tahapan pengembangan landasan operasional pendidikan ini adalah untuk menguatkan tahapan yang sedang berjalan sekarang ini, agar menjadi cukup kuat sebagai tumpuan tahap berikutnya.

2.3.2.2 Renstra POLMAN 2015-2019

Rencana strategis POLMAN Bandung 2015-2019 merupakan rencana strategi bisnis yang menjadi arah bagi pembangunan dan pengembangan untuk 5 (lima) tahun kedepan dan disusun dalam situasi perguruan tinggi dalam bersiap-siap menyelesaikan legal status Pengelolaan Keuangan menjadi Badan Layanan Umum (BLU) dalam rangka kemandirian serta adanya tuntutan menjadi perguruan tinggi kelas dunia untuk menyelenggarakan program pendidikan tinggi vokasi dalam berbagai pengetahuan dan keahlian di bidang manufaktur pada era global.

Renstra POLMAN 2015-2019 diharapkan dapat dijadikan sebagai pedoman bagi pimpinan yang berkepentingan terhadap rencana kerja jangka panjang dalam kerangka pengembangan dan pembangunan POLMAN Bandung.

Strategi pengembangan POLMAN Bandung dibuat untuk dijadikan acuan dan arahan pengembangan layanan prima dalam penyelenggaraan pendidikan beserta seluruh konsekuensinya baik yang bersifat program studi, sarana-prasarana, sumber daya manusia, mahasiswa, pendanaan dan pengelolaan. Rencana Program pengembangan yang didasarkan pada prioritas penerapannya sebagai acuan dalam membuat rencana kerja operasional tahunan secara cepat, tepat dan akurat dengan

tetap menjunjung nilai keefektifan dan efisiensi dalam mengejar pencapaian target kinerja yang ditetapkan.

Untuk itu POLMAN Bandung perlu menyusun rencana strategis yang memiliki arti sangat penting dan fundamental dalam mempersiapkan POLMAN Bandung agar mampu menghadapi tantangan yang sudah mulai muncul di awal abad 21 ini. Rencana Strategis POLMAN Bandung harus dapat mengakomodasi dinamika pertumbuhan yang menyangkut aspek pengembangan sumber daya manusia, penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi, pembentukan sikap kemandirian, jiwa *technopreneurship* dan hubungan internasional serta pengupayaan pemanfaatannya bagi kepentingan pembangunan bangsa dan negara Republik Indonesia.

Sehingga rencana strategis ini dijadikan landasan dalam perumusan segala aktivitas pengembangan POLMAN Bandung 2015-2019 baik yang menyangkut pengembangan kelembagaan, pelayanan akademis, pelayanan masyarakat dan kegiatan penelitian yang semata-mata ditujukan untuk memantapkan daya saing bangsa melalui kemandirian yang profesional serta berpijak pada sistem yang sehat dan akuntabel.

Tabel 1. Enam Sasaran Strategis POLMAN Bandung 2015-2019

NO	BIDANG	PROGRAM/SASARAN
A	Pendidikan	Meningkatkan Kualitas Pembelajaran dan Mahasiswa Pendidikan Tinggi
B	Penelitian dan Pengembangan	Meningkatnya Relevansi dan Produktivitas Riset & Pengembangan serta menguatnya Kapasitas Inovasi
C	Pengabdian Pada Masyarakat	Meningkatnya Jumlah Penelitian yang dimanfaatkan masyarakat, jumlah Kerjasama Industri serta Kerjasama Internasional Tri-Dharma
D	Sumber Daya Manusia	Meningkatnya Relevansi, Kualitas dan Kuantitas Sumber daya Iptek dan Dikti (Dosen S3, Jafung Dosen, Matriks Kompetensi, BKD dan SKP)
E	Organisasi dan Manajemen	Meningkatnya kualitas Kelembagaan Iptek dan Dikti (Ranking PT, PK-BLU, Akreditasi Institusi)
F	Sarana dan Prasarana	Meningkatnya Daya Tampung (Kampus II), Jaringan dan Server (industry 4.0), Program berbasis Web/Internet (e-Learning, On-Line Course, dll)

Rencana Strategis ini mencerminkan suatu proses yang berkesinambungan dari pertumbuhan yang telah dicapai saat ini dan sekaligus merupakan persiapan untuk pengembangan tahap-tahap berikutnya. Rencana Strategis POLMAN Bandung ini menjadi landasan dan pegangan utama bagi pimpinan dalam menentukan kebijakan operasional jangka pendek tahunan maupun jangka menengah 3-5 tahun.

Pada tahun 2019 telah dilakukan penyesuaian Indikator Kerja Utama seperti yang dituangkan dalam Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 142/M/KPT/2019 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Tahun 2019 Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.

Di bawah ini adalah Penyelarasan Indikator atas SK Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 142/M/KPT/2019:

Tabel 2. Indikator Kinerja Utama Sasaran Strategis POLMAN Bandung 2015-2019

NO	INDIKATOR KINERJA UTAMA
A	Pendidikan <ol style="list-style-type: none"> 1. Prosentase lulusan yang langsung bekerja sesuai pada bidangnya dan melanjutkan kuliah 2. Prosentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi 3. Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha 4. Pencapaian nilai indeks soft skill lulusan 5. Prosentase penerima beasiswa. 6. Jumlah Mahasiswa Berprestasi 7. Persentase lulusan tepat waktu Program Diploma III 8. Rata-Rata Lama Studi Lulusan Diploma III (Tahun) 9. Perbaikan dan pengembangan dokumen panduan kegiatan pendidikan 10. Pengembangan program studi dan atau RPL
B	Penelitian dan Pengembangan <ol style="list-style-type: none"> 1. Jumlah HaKI yang didaftarkan 2. Jumlah Publikasi Internasional 3. Jumlah Prototipe R&D 4. Jumlah Prototipe Industri 5. Jumlah Produk Inovasi 6. Jumlah Pusat Unggulan Iptek (PUI/PUT) 7. Jumlah sitasi karya ilmiah
C	Pengabdian Pada Masyarakat <ol style="list-style-type: none"> 1. Jumlah penelitian yang dimanfaatkan masyarakat 2. Jumlah kerjasama industri yang mendukung Production Based Education (PBE) 3. Terbentuk Kerjasama Internasional Tri Darma Perguruan Tinggi
D	Sumber Daya Manusia <ol style="list-style-type: none"> 1. Prosentase dosen berkualifikasi S3 2. Prosentase dosen bersertifikat pendidik 3. Jumlah Dosen dengan jabatan Lektor Kepala 4. Jumlah Dosen dengan jabatan Guru Besar 5. Ketercapaian matriks kompetensi jabatan di setiap unit kerja 6. Kinerja staf dalam menjalankan tupoksi (BKD dan SKP)
E	Organisasi dan Manajemen <ol style="list-style-type: none"> 1. Akreditasi Institusi 2. Mendapatkan SK Penetapan PK BLU 3. Ranking Perguruan Tinggi Nasional 4. Pengajuan Laboratorium terakreditasi ISO-17025 oleh Lembaga Akreditasi Nasional 5. Persentase Prodi Terakreditasi

- | | |
|---|--|
| F | <p>Sarana dan Prasarana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inisiasi Kampus II (penambahan fasilitas gedung untuk peningkatan daya tamping) 2. Peningkatan kapasitas jaringan dan server untuk mendukung era industri 4.0 3. Peningkatan program berbasis web pendukung kegiatan akademik |
|---|--|

Indikator Kinerja Utama (IKU) di atas setiap tahunnya mulai dari tahun 2015 hingga 2019 akan direncanakan dan diukur pencapaiannya, dimana pencapaian tahun sebelumnya akan menjadi base-line untuk rencana tahun berikutnya. Pencapaian IKU dari tahun 2015-2019 ditunjukkan pada Tabel Target dan Capaian Kinerja Sarmut dan Perjanjian Kinerja.

2.3.2.3 Road Map POLMAN Bandung



Gambar 3. Roadmap POLMAN Bandung

POLMAN Bandung sampai dengan saat ini telah memasuki periode dasawarsa kelima (2015-2025) di tahun kedua, sejak memulai kegiatan pendidikan kepoliteknikannya di tahun 1975. Pada **dasawarsa kelima (2015-2025)**, POLMAN Bandung menetapkan untuk memasuki era pengembangan pendidikan berbasis pengetahuan (*knowledge base*). Dan pencapaian di periode dasawarsa kelima, memproyeksikan pada tahun 2020 menjadi **Technopreneurial Polytechnic**.

2.3.2.4. Isu Stategis Dan Rencana Strategis Pengembangan

POLMAN Bandung sampai dengan saat ini telah memasuki periode dasawarsa kelima (2015-2025). Untuk menunjang dan memperkuat POLMAN Bandung dalam meningkatkan produktivitas dan relevansi program akademiknya, tatanan penyelenggaraan program, sarana dan prasarana, perlu diselaraskan dengan rencana strategis pengembangan kearah penguatan program sarjana terapan dan pembukaan

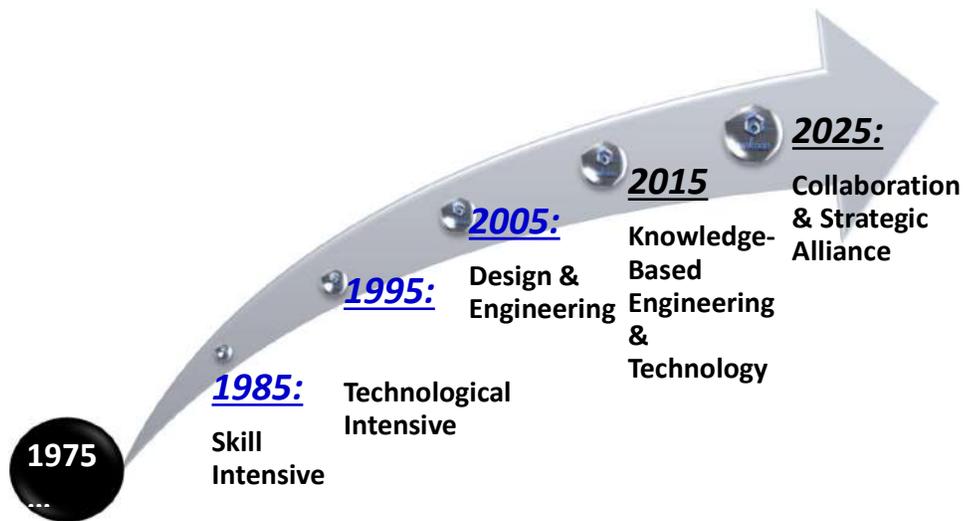
program pasca sarjana terapan. Berkaitan dengan arah pengembangan ini, sarana serta prasarana yang dibutuhkan untuk mewujudkan POLMAN Bandung sebagai pusat rekayasa dan pengembangan bagi industri / pengguna perlu dipersiapkan. Oleh karenanya, guna mendukung dan memperkuat proses pembelajaran dan pemenuhan relevansi dan kualitas lulusan, POLMAN Bandung perlu merencanakan untuk mengembangkan dan merumuskan (1) pusat keunggulan teknologi (*center of technology*), (2) program kolaborasi pendidikan dan penelitian dengan politeknik lain dan industri/pengguna, (3) program kolaborasi rekayasa maju berbasis pada pengembangan produk dengan institusi yang relevan, di dalam/luar negeri, dan (4) membangun model kemitraan industri/pengguna yang disesuaikan dengan bidang unggulan POLMAN Bandung, serta (5) turut berperan dalam pengembangan pendidikan tinggi yang berbasis komunitas.

Memperhatikan rencana strategis pendidikan politeknik di Indonesia, maka POLMAN Bandung harus berperan aktif dan mendorong pencapaian rencana-rencana tersebut yang memang sudah selaras dan sesuai dengan rencana pengembangan POLMAN Bandung ke depan sesuai dengan visi misi dan tujuannya di antaranya yaitu:

- a. Mencerdaskan masyarakat adalah tujuan pokok dan fungsi perguruan tinggi. POLMAN Bandung dalam hal ini mengupayakan pendidikan terapan yang terjangkau oleh masyarakat dengan tidak mengurangi kualitas pendidikan.
- b. Pendekatan sistem pendidikan yang saling menguntungkan yaitu dengan konsep *Production Based Education* dan *Industrial Cooperative 3-2-1*. Konsep ini cukup handal dan teruji sesuai dengan pendidikan keahlian seperti POLMAN Bandung.
- c. Kerjasama dengan pemerintah daerah setempat maupun dengan berperan aktif dalam asosiasi dan lembaga swadaya masyarakat. Program yang sedang berjalan adalah pengembangan Akademi Komunitas, politeknik daerah dan akademik teknik dengan beberapa pemerintah daerah dan industri di Jawa Barat.

Untuk menjaga konsistensi program kerja dan peran POLMAN Bandung baik ke dalam maupun ke luar insitusi, maka perlu disusun sebuah rencana strategis (RENSTRA) yang dapat digunakan sebagai peta jalan dan acuan bagi pimpinan POLMAN Bandung dalam menjalankan institusi ini secara baik dan benar serta tetap proporsional dengan harapan *stake holder*.

Proses perencanaan strategi POLMAN Bandung disusun atas dasar kebijakan strategis yang dituangkan dalam Rumusan Strategi dan Kebijakan Akademik POLMAN Bandung yang disusun oleh pimpinan puncak, dengan disahkan oleh Senat. Selanjutnya Strategi tersebut diturunkan menjadi Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan POLMAN Bandung. Proses perencanaan strategi POLMAN Bandung dijelaskan pada gambar *Strategy Development*. Di mana terlihat adanya transformasi strategi pada setiap kurun waktu 10 tahunan yang ditunjukkan oleh gambar di bawah ini.



Gambar 4. Isu Strategis Rencana Pengembangan POLMAN Bandung

Landasan regulasi yang berkembang dan pemikiran peran holistik POLMAN terhadap misinya, memberikan arah strategis yang sangat gamblang bagi pimpinan saat ini dan di masa datang dengan inisiasi mengawal nilai-nilai unggul sebagai Politeknik sumber yang berorientasi *Vocational Oriented Higher Education* (VoHE) dengan pendekatan operasional berkarakter *Entrepreneurial Polytechnics* (EP). Sehingga, isu strategis yang dikembangkan POLMAN merupakan pengejawantahan nilai-nilai institusi dalam mengambil peran aktif sebagai aktor pembangunan bangsa di era global. Resume Isu & Rencana Startegis Pengembangan dapat disajikan pada tabel 3, sebagai berikut:

Tabel 3. Isu & Rencana Strategis Pengembangan

ELEMEN	ISU STRATEGIS	RENCANA PENGEMBANGAN
PENDIDIKAN	D-4 mengacu KKNI & SNPTN , Penyelenggaraan Program Magister Sains Terapan dan Kelas Jauh/ Kolaborasi	Kolaborasi D3 & D4, Holistic skill, Pembentukan KBK, menambah program master terapan
KEILMUAN DAN PENELITIAN	Keseimbangan Tri-Dharma dengan penelitian terapan dan relevan dengan kebutuhan masyarakat / industri	Peningkatan pengelolaan & kapasitas penelitian
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	Profesional dalam mengimplemen- tasikan IPTEK dengan landasan etika & moral untuk pengembangan potensi	Penguatan sistem dan pemberdayaan sumberdaya

KERJASAMA	Fokus pada inovasi bidang manufaktur untuk produk unggulan nasional dan internasional	Peningkatan kapasitas institusi dan peningkatan kerjasama (terutama internasional untuk WCP) dan dibentuk Kantor Urusan Internasional (KUI)
SUMBER DAYA MANUSIA/SDM	Tuntutan IPTEKS, Optimasi investasi teknologi dan perluasan pengaruh POLMAN	Pengembangan karir SDM dan pembentukan HRD
BAHASA	Menjadi pusat bahasa untuk mendukung WCP	Menjadi pusat bahasa untuk program <i>World Class Polyetehnic/ WCP</i> dan membentuk <i>France Corner</i>
SARANA & PRASARANA	Memiliki fasilitas pendidikan berteknologi modern untuk industri manufaktur di Indonesia, Mesin-mesin perkakas berusia rata-rata 30 tahun, layak untuk di- <i>upgrade</i> & Area Kampus II	<i>Resource sharing</i> , standarisasi dan sertifikasi, peningkatan kapasitas IT, sistem keamanan dan pengelolaan BMN.
SISTEM INFORMASI	Perkembangan <i>digital technology</i> , tuntutan akan pengolahan data yang cepat, akurat serta <i>borderless</i>	Peningkatan kapasitas staff dan sistem untuk mengintegrasikan lebih dari 30 sistem informasi dan menambah <i>Bandwidth</i>
PENDANAAN	<i>Corporate Culture</i> /korporat, tuntutan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan PNB dan Perusahaan Kena Pajak/PKP POLMAN	Siklus Standar Akuntansi Keuangan, <i>Performance Planning Program & Budgeting System, activity Based Costing PK-BLU</i>
KEMAHASISWAAN	Peningkatan <i>softskill</i> dan kreatifitas serta kewirausahaan (kecerdasan <i>holistic</i>)	Forum diskusi, seminar dan <i>workshop</i> , kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa/ PKM, Unit Kegiatan Mahasiswa/UKM dan peningkatan <i>Softskill</i> mahasiswa.

B. Rencana Kinerja Tahunan

Sesuai dengan dokumen Rencana Strategis POLMAN tahun 2015-2019 yang dijadikan landasan dalam perumusan segala aktivitas pengembangan POLMAN Bandung 2015-2019, mencerminkan suatu proses yang berkesinambungan dari pertumbuhan yang telah dicapai saat ini dan sekaligus merupakan persiapan untuk pengembangan tahap-tahap berikutnya. Rencana startegis POLMAN Bandung ini menjadi landasan dan

pegangan utama bagi pimpinan dalam menentukan kebijakan operasional jangka pendek maupun jangka menengah 3 – 5 tahun.

Perencanaan dan perjanjian kinerja merupakan dokumen suatu pernyataan kinerja/kesepakatan kinerja/perjanjian kinerja antara pimpinan dan staf/karyawan untuk mewujudkan target kinerja tertentu berdasarkan pada sumber daya yang dimiliki oleh institusi.

Rencana Kinerja POLMAN Bandung tahun 2019, sesuai dokumen Rencana Strategis POLMAN Bandung tahun 2015-2019 terangkum pada tabel 2 Indikator Kinerja Utama Sasaran Strategis POLMAN Bandung 2015-2019. Sedangkan pada Tabel 4 dijelaskan bahwa sasaran strategis POLMAN Bandung dikelompokkan masing-masing pada bidang: 1) Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi, 2) Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti, 3) Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya Iptek dan Dikti, 4) Meningkatnya relevansi dan produktifitas riset dan pengembangan, dan 5) Menguatnya kapasitas Inovasi, dan 6) terwujudnya tata kelola yang baik.

Indikator Kinerja yang dinyatakan menunjukkan tindakan atau proses yang akan dilakukan untuk pencapaian sasaran strategis dimaksud, beserta target kinerja dan besaran anggarannya di tahun 2019. Target Kinerja diharapkan tercapai 100% pada beberapa sasaran mutu tahun 2019 yang telah ditetapkan oleh POLMAN Bandung.

C. Penetapan Kinerja

POLMAN Bandung sebagai Satuan Kerja di bawah Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, berkewajiban menyusun penetapan kinerja setelah menerima dokumen pelaksanaan anggaran dan ditandatangani oleh Direktur Jenderal Ditjen Dikti Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi dan Direktur POLMAN Bandung.

Penyusunan penetapan kinerja dibuat dalam suatu dokumen penetapan kinerja yang didasari dokumen rencana kinerja yang telah ditetapkan oleh POLMAN Bandung pada dokumen Rencana Strategis 2015-2019.

Penetapan Kinerja tahun 2019 sebagaimana disusun pada Tabel 2, pernyataan pada indikator dan target kinerjanya berisikan uraian/rincian dari indikator dan target kinerja yang telah ditetapkan pada dokumen Rencana Kinerja Tahun 2019 (lihat tabel 4). Penetapan kinerja ini sebagai janji dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah sebagaimana ditetapkan dalam dokumen Rencana Strategis POLMAN Bandung tahun 2015-2019.

Tabel 4. Perjanjian Kinerja Tahun 2019 Politeknik Manufaktur Bandung

SASARAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET
(1)	(2)	(3)
Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi.	Jumlah Mahasiswa berwirausaha.	4
	Persentase lulusan bersertifikat Kompetensi dan Profesi.	80
	Persentase Prodi terakreditasi A.	20
	Jumlah mahasiswa berprestasi.	20
	Persentase lulusan Perguruan Tinggi yang langsung bekerja.	85
Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti	Ranking PT Politeknik Nasional.	20
	Akreditasi Institusi.	B
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan Sumber daya Iptek dan Dikti	Persentase dosen berkualifikasi S3.	10
	Persentase dosen dengan jabatan Lektor Kepala.	24
	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	0
	Persentase dosen politeknik yang berasal dari industri	14
Meningkatnya relevansi, dan produktifitas riset dan pengembangan	Jumlah publikasi internasional.	15
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	4
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development/R &D</i>)	4
	Jumlah Prototipe Industri	5
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	27
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	1
	Jumlah Kerjasama dengan industri	2
Menguatnya kapasitas Inovasi	Jumlah Produk Inovasi	2

Terwujudnya tata kelola yang baik	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	WTP
	Presentasi kuantitas tindak lanjut temuan BPK	0
	Presentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	0

Kegiatan :

Anggaran :

[5702] Dukungan Manajemen Untuk Program Pembelajaran Dan Kemahasiswaan.	Rp 30.000.000,-
[2642] Penyediaan Dana Bantuan Operasional Untuk Perguruan Tinggi Negeri & Bantuan Pendanaan PTN-BH	Rp 3.700.000.000,-
[5741] Dukungan Manajemen PTN/Kopertis.	Rp 29.295.217.000,-
[5742] Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi.	Rp 20.443.500.000,-
[5697] Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi.	<u>Rp 16.400.000.000,-</u>
Total	<u>Rp 69.868.717.000,-</u>

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

Tahun 2019 merupakan keempat dari Rencana strategis POLMAN Bandung 2015-2019. Memasuki tahun kedua dalam *Strategic Development Plan phase V (2015-2019)*, POLMAN Bandung telah melakukan beberapa hal yaitu:

1. Menetapkan untuk mulai mengimplementasikan *industrial knowledge* melalui program akademiknya (*knowledge based program*) dengan sebuah pendekatan yang dinamakan *Industrial based system through enterprise*, dengan target tahun 2020 menjadi *Technopreneurial Polytechnic*.
2. Meningkatkan kemampuan *design & engineering* (rancang-bangun dan pengelolaan proyek rancang-bangun).

Dengan demikian, dalam rencana pengembangan 5 tahun, POLMAN Bandung akan fokus kepada implementasi pengetahuan melalui peningkatan nilai pada produk dan layanan yang akan dikembangkan baik secara internal maupun eksternal melalui kerjasama, kolaborasi dan aliansi strategis dengan institusi lain, kalangan industri baik dari dalam negeri maupun ke mancanegara.

Beberapa strategi penerapan sampai dengan posisi tahun 2019 sebagai tahun ketiga implementasi Rencana Strategis POLMAN Bandung tahun 2015-2019 yang masih berlanjut tergambar sebagai berikut :

Tabel 5. Implementasi Rencana Strategis POLMAN Bandung 2015-2019

NO	STRATEGI PENERAPAN	POSISI 2019
1	Sistem <i>Reward</i>	Penyusunan Sistem Remunerasi
2	MIS	Pengembangan, menyesuaikan kebutuhan dan perkembangan teknologi Informasi
3	POLMAN BLU	Keputusan Kementerian Keuangan RI No. 242/KMK.05/2018 tentang Penetapan Politeknik Manufaktur Bandung Pada Kemenristekdikti sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pola Keuangan Badan Layanan Umum.
4	<i>Business Center</i>	Membentuk Badan Pengelola Usah (BPU) sebagai central bisnis BLU.
5	Program studi Inovasi & Bisnis	Pembahasan di tingkat Manajemen dan Kelompok Keahlian

6	Unit SDM	Berlanjut, menyesuaikan dengan perkembangan ketentuan peraturan pemerintah
7	Sarana Prasarana	Berlanjut, sesuai Master Plan & Perencanaan Kampus II.
8	<i>Technology Leadership</i> : MTELC	Menuju ke Pusat Unggulan
9	Sistem Manajemen Pendidikan	Berlanjut, menerapkan kurikulum baru 2016
10	Atmosfir akademik	Berlanjut sesuai perkembangan
11	Menjadi Center Of Technology	Program PEDP–ADB tahun ke-5 & Revitalisasi Politeknik.

A. Capaian Kinerja Organisasi

Capaian kinerja organisasi POLMAN Bandung tahun 2019 mengacu kepada hasil analisis presentase pengukuran realisasi kertas kerja dan kuantitatif presentase pengukuran kinerja POLMAN Bandung tahun 2019, tersajikan dalam tabel-tabel pada halaman berikut ini.

Tabel 6. Capaian Kinerja Tahun 2019

SASARAN STRATEGIS	NO	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PENJELASAN
Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi	1	Jumlah Mahasiswa berwirausaha.	4	4	Sampai dengan Bulan Desember 2019 jumlah Mahasiswa yang berwirausaha masih berjumlah 4 orang mahasiswa Polman Bandung yaitu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Lanvido Program studi Teknologi Rekayasa Manufaktur (D4) bidang otomotif 2. Azmi Program studi Teknik Pemeliharaan Mesin (3MM) bidang Sistem Maintenance dan pelatihan keteknikan 3. Alfian Program Studi Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (2 DEC) bidang kuliner 4. Tegar Program studi DEC di bidang design melakukan kegiatan kewirausahaan di bidang kuliner
	2	Persentase lulusan bersertifikat Kompetensi dan Profesi.	80	94	Pelaksanaan Uji Kompetensi dilakukan di Jurusan AE, FE, DE dan ME dengan jumlah yang mengikuti Uji Kompetensi 326 sebanyak 308 yang kompeten dan 18 orang belum kompeten dari 19 Skema.

	3	Persentase Prodi terakreditasi Minimal A.	20	10	Terdapat 9 Prodi yang terakreditasi B dan 1 Prodi terakreditasi A dari 10 Prodi di Polman Bandung
	4	Jumlah mahasiswa berprestasi	20	43	Terdapat 43 orang mahasiswa berprestasi terdiri dari 29 orang mahasiswa mengikuti kejuaraan akademik dan 14 orang mengikuti kejuaraan non akademik, baik nasional maupun internasional.
	5	Persentase lulusan Perguruan Tinggi yang langsung bekerja.	85	90	Terdapat 251 wisudawan, yang memberikan feedback sudah bekerja dan melanjutkan studi sebanyak 225 orang, wirausaha 3 orang belum bekerja 1 orang, kursus bahasa 1 orang, dan tidak memberikan feedback 21 orang.
Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti	1	Ranking PT Politeknik Nasional	20	22	Terdapat beberapa aplikasi yang masuk ke dalam pemeringkatan Politeknik belum dilakukan pemutakhiran data, juga Polman Bandung masih dalam proses Akreditasi Institusi.
	2	Akreditasi Institusi.	B	-	Penyusunan Dokumen Laporan Evaluasi Diri (LED) - Penyusunan Dokumen laporan Kinerja Perguruan Tinggi sudah dalam proses penyusunan oleh tim Akreditasi AIPT Polman Bandung Awal Tahun 2020 harus segera di submit.
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya Iptek dan Dikti	1	Persentase dosen berkualifikasi S3.	10	13	Dosen Berkualifikasi S3 sampai dengan Bulan Desember 2019 sebanyak 12 Dosen dari 95 orang dosen.
	2	Presentase dosen dengan jabatan Lektor Kepala.	24	19	Terdapat 1 dosen Lektor Kepala masuk usia pensiun di bulan Oktober 2019, jumlah total menjadi
	3	Persentase dosen dengan jabatan guru besar.	0	0	Tidak ada target.
	4	Persentase dosen politeknik yang berasal dari industri	14	4	Telah mengikuti sertifikasi RPL Pengajar dari Industri untuk Program PPI Mahasiswa dari PT Pindad.

Meningkatnya relevansi dan produktifitas riset dan pengembangan	1	Jumlah publikasi internasional.	15	16	<p>Sampai Desember 2019 Terdapat publikasi jurnal internasional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Application of Iterative Learning Contouring Control to a Machine (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 2. Tool Feed Drive System with Linear Motors, Iterative NC program modification and energy saving for a CNC machine tool feed drive system with linear motors (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 3. Control strategy for fixed-time leader-follower consensus for multi-agent systems with chained-form dynamics (Pipit Anggraeni) 4. Factor Analysis of the Companies Demands to the Polytechnic Graduates in Indonesia (Emma Dwi Ariyani) 5. Iterative NC program modification and energy saving for a CNC machine tool feed drive system with linear motors (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 6. Iterative learning contouring controller based on trajectory generation with linearly interpolated contour error estimation and bezier reposition trajectory for computerized numerical control machine tool feed drive system (Dr. Yogi Muldani Hendrawan). 7. The effect of first step holding time of low high austempering heat treatment to the mechanical properties of Austempered Ductile Iron (ADI) (Dr. Benny Bandanadjaja). 8. Erosion behaviour of alumina ceramic coating on mild steel by the modified composition of phosphate binder (Dewi Idamayanti) 9. Improvement of erosion resistance of alumina-phosphate ceramic coating on mild steel by SiC addition (Dewi Idamayanti) 10. Feasibility Study Wear Rate Measurement Using 3D Scan Imaging (Kurniawan) 11. Analysis of Half Round Runner Dimensions Influence to Plastics Injection Results on Making Door Handle Using Taguchi Method
---	---	---------------------------------	----	----	--

					<p>(Jata Budiman)</p> <p>12. Design Of a Plastic Shredder Machine (Dede Buchori)</p> <p>13. Modification of ledeburite microstructure on impeller blades by mean of heat treatment (Wiwiek Purwadi)</p> <p>14. Development of Real Time Machine Tools Component Utilization Data Acquisition for developing Dynamic Model of Maintenance Scheduling (Herman Budi Harja1*,1Tri Prakosa1, Yatna Yuwana Martawirya1, Indra Nurhadi2, and Andrian Sagisky Januartha2).</p> <p>15. Development of tools utilization monitoring system on labor-intensive manufacturing industries (Herman Budi Harja, Dkk).</p> <p>16. Process simulation based on 3D printed veroclear to produce injection mold inserts (Riona Ihsan Media, and Ismet P. Ilyas)awan)</p>
2	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan.	4	12	<p>Dokumen Dokumen workshop pengajuan patent :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perancangan Coran Steel Cam Sprocket dengan menggunakan Simulasi Komputer Magmasoft, pemegang hak cipta Mochamad Achyarsyah) 2. Steel Casting Design : Gate Shaped Steel Castings Riser and Gating System Design Using Casting Simulation Program Solidcast 8.5.0 3. Dasar-dasar Perpindahan Panas (Dr. Beny Bandanadjaya, ST.MT. Dokumen Surat pencatatan ciptaan : 4. Buku Pemrograman Visual (Siti Aminah, Susetyo Bagas Bhaskoro, , dkk) 5. Buku Perancangan Pola Pengecoran Logam Dan Konstruksi Coran (Roni Kusnowo, Sophiadi Gunara) 6. Buku Metrologi Dan Statistika Mutu Benda Cor (Kus Hanaldi, Ery Hidayat, , dkk) 7. Buku Pengujian Pasir Cetak Dan Inti (Wiwiek Purwadi, Sophiadi Gunara) 8. Buku Dasar Perencanaan Dan 	

					<p>Pengendalian Produksi/ Untuk Pendidikan Tinggi Terapan (Gamawan Ananto, Jata Budiman)</p> <p>9. Buku Teknik Digital Dan Mikrokontroller (Gun Gun Maulana, Aris Budiarto, , dkk)</p> <p>10. Buku Teknologi Manufaktur (Iwan Gunawan, Antonius Adi Soetopo)</p> <p>11. Buku Peralatan Penetap (Kurniawan, Bayu Pratama Adikara)</p> <p>12. Sistem Kendali (Bolo Dwiartomo, Ismail Rokhim, , dkk)</p>
	3	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Devalopment/ R & D)	4	3	<p>Perancangan dan Pembuatan sistem dan elemen pengaturan batubara dalam Pulverizer untuk peningkatan efisiensi dan kinerja pembangkit listrik tenaga uap batubara (Benny Bandanadjaja) ada 3 prototipe :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Difuser, 2. Deflektor 3. Liner
	4	Jumlah Prototipe Industri	5	6	<p>Jumlah Prototipe Industri Sampai dengan Bulan Desember 2019 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Axle Box untuk kereta api 2. Body Valve 3. Sprue Bush 4. Gate Valve 5. Sidecore bahan SKD6 6. Pipa B705
	5	Jumlah sitasi karya ilmiah.	27	90	<p>Dokumen pelaksanaan sosialisasi aplikasi SINTA2 Ristekdikti pada setiap dosen sampai dengan akhir bulan Desember 2019 sitasi karya ilmiah Scopus : 13, Google Scholar : 90</p>
	6	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1	1	<p>Sudah Terbit Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur (jrtm.polman-bandung.ac.id) sudah terbit 2 volume</p>
	7	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	1	0	<p>Masih dalam proses penerbitan Jurnal bereputasi Nasiona</p>
	8	Jumlah Kerjasama dengan Industri	2	7	<p>Sampai dengan Bulan Desember 2019 Dokumen kontrak kerjasama dengan industri terdapat 7 kerjasama yang mendukung kegiatan production Based Education (PBE)</p>

Menguatnya kapasitas Inovasi	1	Jumlah produk inovasi	2	9	<p>Capaian jumlah produk inovasi adalah sebesar 9 yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan Komponen Bucket Teeth Material Creusabro 8000 menggunakan Proses Induction Hardening sebagai media pengerasan (Darma Firmansyah, Dkk). 2. Robot Pendeteksi gas beracun dengan menggunakan metode Multi Layer Perceptron (Gun Gun Maulana, dkk) 3. Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Android dengan Teknologi QR Code untuk Sistem Informasi Inventaris Laboratorium AE (Siti Aminah, dkk). 4. Rancang Bangun In-Mold Closing untuk Produk Flip-Tp Cap (Dadan Heryada, dkk). 5. Rancang Bangun Alat Uji Kelayakan Air Minum Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Kualitas Air (M. Rizki Gorbyandi, dkk). 6. Implementasi Mesin Roasting Kopi yang Mampu Melakukan Proses Profiling Secara Otomatis (Wahyudi Purnomo, dkk). 7. Pengembangan Media Pendidikan untuk Daerah Rural dengan Membangun Laboratorium Bahasa Bergerak (Hadi Purnomo, dkk). 8. Pengembangan Aplikasi Perancangan Inspeksi Berbasis Komputer pada Operasi On-Machine Measurement untuk Evaluasi Geometri dan Dimensi Fitur Silinder (Andri Pratama, dkk). 9. Pembuatan Alat Mobile Praktikum Pemodelan Sistem Proses (Ismail Rokhim, dkk).
Terwujudnya tata kelola yang baik	1	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	WTP		Laporan Keuangan diperiksa (diaudit) per semester oleh Tim SAI Kemenristekdikti, belum ada status Opini Wajar Tanpa Pengecuaian (WTP) atas penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik.
	2	Persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK	0	0	Tidak ada target
	3	Persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	0	0	Tidak ada target

Data dukung hasil capaian kinerja institusi tahun 2019 berupa jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan yang didaftarkan, prototipe R & D, prototipe industri dan produk inovasi ada pada lampiran berikut ini.

B. Realisasi Anggaran

Pagu awal belanja dalam DIPA 2019 yang digunakan untuk mendukung pencapaian strategis sebesar **Rp 53.468.717.000,-**. Pagu tersebut dilaksanakan untuk membiayai gaji, tunjangan, operasional perkantoran, operasional BOPTN, PNPB dan PEDP.

Selanjutnya terdapat pendapatan belanja dalam DIPA 2019 untuk kegiatan Revitalisasi Politeknik yang digunakan untuk mendukung pencapaian strategis sebagaimana ditetapkan dalam penetapan kinerja POLMAN Tahun 2019 menjadi **Rp 69.868.717.000,-**.

Dari pagu anggaran tersebut, yang dianggarkan untuk mencapai target yang ditetapkan berhasil terserap sebesar **Rp 59.907.244.690,-** sehingga prosentase daya serap anggaran POLMAN Bandung sampai Desember 2019 adalah sebesar 85,74%.

Tabel 7. Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2019 Berdasarkan Realisasi Anggaran dan Capaian Fisik

NO	KODE OUTPUT		PAGU (RP)	REALISASI (RP)	% REALISASI	% CAPAIAN FISIK
1	2642.001	Layanan Perkantoran Satker (BOPTN)	293.500.000	170.808.906	58,20	80,00
2	2642.002	Layanan Pembelajaran (BOPTN)	2.029.750.000	1.984.220.782	97,76	100,00
3	2642,004	Laporan Kegiatan Mahasiswa (BOPTN)	500.000.000	483.150.331	96,63	100,00
4	2642.007	Dokumen Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM (BOPTN)	136.750.000	132.218.902	96,69	100,00
5	2642.008	Sarana dan Prasarana Pembelajaran (BOPTN)	740.000.000	640.026.196	86,49	100,00
SUB JUMLAH BOPTN (RM)			3.700.000.000	3.410.425.117	92,17	98,41

6	5741.994.001	Layanan Perkantoran (Gaji dan Tunjangan)	18.950.217.000	18.536.117.636	97,81	100,00
7	5741.994.002	Layanan Perkantoran (Operasional dan Pemeliharaan Kantor)	10.345.000.000	9.743.414.210	94,18	100,00
<i>SUB JUMLAH RUTIN (RM)</i>			<i>29.295.217.000</i>	<i>28.279.531.846</i>	<i>96,53</i>	<i>100,00</i>
8	5742.001	Layanan Pendidikan	16.477.620.000	9.783.818.050	59,38	80,00
9	5742.002	Penelitian	1.055.000.000	759.661.211	72,01	90,00
10	5742.004	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	2.159.021.000	1.144.471.000	53,01	75,00
11	5742.005	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	207.938.000	186.340.000	89,61	100,00
12	5742.994	Layanan Perkantoran	543.921.000	388.130.398	71,36	90,00
<i>SUB JUMLAH PNB (BLU)</i>			<i>20.443.500.000</i>	<i>12.262.420.659</i>	<i>59,98</i>	<i>80,46</i>
<i>KODE DIPA 400996</i>			<i>53.438.717.000</i>	<i>43.952.377.622</i>	<i>82,25</i>	<i>92,41</i>
13	5702,002	Layanan Pelaksanaan PHLN	30.000.000	16.135.000	53,78	75,00
<i>KODE DIPA 400136 (PEDP)</i>			<i>30.000.000</i>	<i>16.135.000</i>	<i>53,78</i>	<i>75,00</i>
14	5697,001	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi	16.400.000.000	15.938.732.068	97,19	99,00
<i>KODE DIPA 401315 (REVITALISASI)</i>			<i>16.400.000.000</i>	<i>15.938.732.068</i>	<i>97,19</i>	<i>97,19</i>
TOTAL			69.868.717.000	59.907.244.690	85,74	93,95

Tabel 8. Pagu dan Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Berdasarkan Output

NO	KODE OUTPUT	PAGU (RP)	REALISASI (RP)	%
1	2642.001	293.500.000	170.808.906	58,20
2	2642.002	2.029.750.000	1.984.220.782	97,76
3	2642,004	500.000.000	483.150.331	96,63
4	2642.007	136.750.000	132.218.902	96,69
5	2642.008	740.000.000	640.026.196	86,49
SUB JUMLAH BOPTN (RM)		3.700.000.000	3.410.425.117	92,17
6	5741.994.001	18.950.217.000	18.536.117.636	97,81
7	5741.994.002	10.345.000.000	9.743.414.210	94,18
SUB JUMLAH RUTIN (RM)		29.295.217.000	28.279.531.846	96,53
8	5742.001	16.477.620.000	9.783.818.050	59,38
9	5742.002	1.055.000.000	759.661.211	72,01
10	5742.004	2.159.021.000	1.144.471.000	53,01
11	5742.005	207.938.000	186.340.000	89,61
12	5742.994	543.921.000	388.130.398	71,36
SUB JUMLAH PNBPN (BLU)		20.443.500.000	12.262.420.659	59,98
KODE DIPA 400996		53.438.717.000	43.952.377.622	82,25
13	5702,002	30.000.000	16.135.000	53,78
KODE DIPA 400136 (PEDP)		30.000.000	16.135.000	53,78
14	5697,001	16.400.000.000	15.938.732.068	97,19
KODE DIPA 401315 (REVITALISASI)		16.400.000.000	15.938.732.068	97,19
TOTAL		69.868.717.000	59.907.244.690	85,74

Tabel 9. Pagu dan Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Berdasarkan Indikator Kinerja

NO.	INDIKATOR KINERJA	KODE SATKER	OUTPUT		PAGU	REALISASI	%
1	Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi				<u>1.488.750.000</u>	<u>1.197.092.981</u>	<u>80,41</u>
	1 Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha	400996	2642.004.004.	Laporan Kegiatan Mahasiswa (Kewirausahaan Mahasiswa)	6.000.000	6.000.000	100,00
	2 Persentase lulusan bersertifikat Kompetensi dan Profesi	401315	5697.005.052.C.	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi (Peningkatan Kompetensi Lulusan)	250.000.000	43.996.500	17,60
	3 Persentase Prodi terakreditasi minimal A	401315	5697.005.052.A.	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi (Penguatan Program Studi)	263.750.000	215.000.000	81,52
	4 Jumlah mahasiswa berprestasi	400996	2642.004.004.	Unit Kegiatan Mahasiswa dan Organisasi Kemahasiswaan (Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Pilmapres))	494.000.000	477.150.331	96,59
	5 Persentase lulusan Perguruan Tinggi yang langsung bekerja	400996	5742.001.001.053.	Layanan Pendidikan PNB (Wisuda dan Yudisium)	475.000.000	454.946.150	95,78
2	Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti				<u>47.506.090.000</u>	<u>38.690.291.795</u>	<u>81,44</u>
	1 Ranking Perguruan Tinggi Politeknik Nasional	400996	2642.002.A.	Layanan Pembelajaran BOPTN (A. Operasional Perkantoran)	311.450.000	311.440.000	100,00

		400996	2642.002.B.	Layanan Pembelajaran BOPTN (B. Pengadaan Tambahan Bahan Praktikum/Kuliah/Bahan Ajar)	1.610.500.000	1.600.232.952	99,36
		400996	2642.002.C.	Layanan Pembelajaran BOPTN (C. Pengembangan Prodi)	107.800.000	72.547.830	67,30
		400996	5742.001.001.052.	Layanan Pendidikan (PNBP) Proses Belajar Mengajar	2.945.321.000	2.722.375.413	92,43
	2 Akreditasi Institusi	400996	2642.001.B.	Layanan Perkantoran Satker BOPTN (Tambahan Penghasilan PPNPN)	244.950.000	136.113.531	55,57
		400996	2642.008.	Sarana dan Prasarana Pembelajaran BOPTN	740.000.000	640.026.196	86,49
		400996	5741.994.002.	Layanan Perkantoran (Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran)	10.058.680.000	9.457.094.210	94,02
		400996	5742.001.001.051.	Layanan Pendidikan PNBP (Penerimaan Mahasiswa Baru)	500.000.000	500.756.901	100,15
		400996	5742.001.001.059.	Layanan Pendidikan PNBP (Kegiatan Kemahasiswaan- Dies Natalis)	150.000.000	120.728.940	80,49
		400996	5742.001.001.062.	Layanan Pendidikan PNBP (Kerjasama Berbasis Pendidikan)	10.782.299.000	4.650.020.646	43,13
		400996	5742.001.001.065.	Layanan Pendidikan PNBP (Pembayaran Honorarium Tugas Tambahan dan Kelebihan Jam Mengajar)	1.625.000.000	1.334.990.000	82,15
		400996	5742.004.051.	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran (Pengadaan Alat	2.159.021.000	1.144.471.000	53,01

				Pendidikan Pendukung Pembelajaran)			
		400996	5742.005.051.	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran (Pengadaan Peralatan Pendukung Pembelajaran)	207.938.000	186.340.000	89,61
		400996	5742.994.051.054.056.057.	Layanan Perkantoran PNB	543.921.000	388.130.398	71,36
		400136	5702.002.001.051.	Layanan Pelaksanaan PEDP (Workshop)	30.000.000	16.135.000	53,78
		401315	5697.005.052.	Pengadaan Peralatan	15.400.000.000	15.372.469.995	99,82
		401315	5697.005.054.	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi (Monitoring dan Evaluasi)	89.210.000	36.418.783	40,82
3	Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya Iptek dan Dikti				<u>19.347.257.000</u>	<u>18.806.964.426</u>	<u>97,21</u>
	1 Persentase Dosen Berkualifikasi S3	400996	5741.994.001.	Layanan Perkantoran (Gaji dan Tunjangan - Profesi Dosen)	6.316.739.000	6.178.705.879	97,81
		401315	5697.005.052.C.	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi (Peningkatan Kompetensi Dosen)	397.040.000	270.846.790	68,22
	2 Persentase Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	400996	5741.994.001.	Layanan Perkantoran (Gaji dan Tunjangan - Profesi Dosen)	6.316.739.000	6.178.705.879	97,81
	3 Persentase Dosen dengan Jabatan Guru Besar	400996	5741.994.001.	Layanan Perkantoran (Gaji dan Tunjangan - Profesi Dosen)	6.316.739.000	6.178.705.879	97,81
	4 Persentase Dosen Politeknik yang Berasal dari Industri	-	-	-	-	-	-

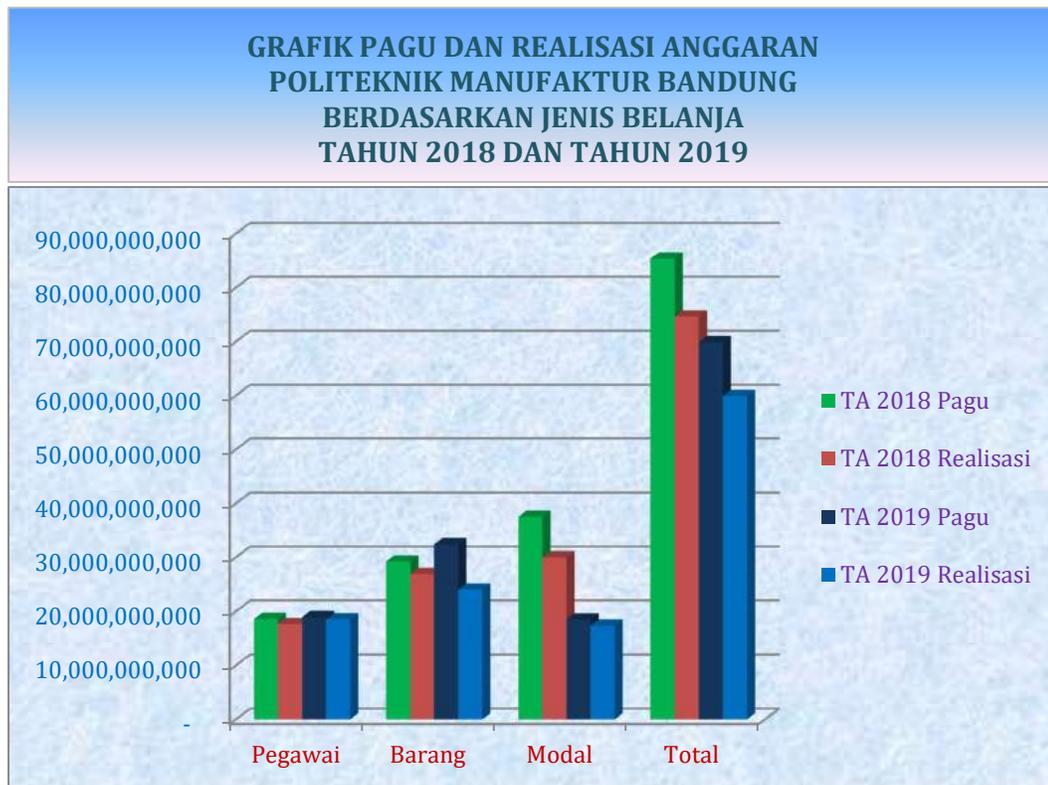
4	Meningkatnya relevansi dan produktifitas riset dan pengembangan				<u>1.020.865.000</u>	<u>725.526.811</u>	<u>71,07</u>
1	Jumlah publikasi internasional	400996	5742.002.	Penelitian	96.000.000	54.887.814	57,17
2	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	400996	5742.002.	Penelitian	18.000.000	6.000.000	33,33
3	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R & D)	400996	5742.002.	Penelitian	402.881.000	366.116.560	90,87
4	Jumlah Prototipe industri	400996	5742.002.	Penelitian	34.178.000	34.177.600	100,00
5	Jumlah sitasi karya ilmiah	400996	5742.002.	Penelitian	124.671.000	124.671.000	100,00
6	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	400996	5742.002.	Penelitian	266.000.000	89.289.437	33,57
7	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	400996	5742.002.	Penelitian	30.000.000	1.250.000	4,17
8	Jumlah kerja sama dengan industri	400996	5742.002.	Penelitian	49.135.000	49.134.400	100,00
5	Menguatnya kapasitas Inovasi				<u>34.135.000</u>	<u>34.134.400</u>	<u>100,00</u>
1	Jumlah produk inovasi	400996	5742.002.	Penelitian	34.135.000	34.134.400	100,00
6	Terwujudnya Tata Kelola yang Baik				<u>471.620.000</u>	<u>453.234.277</u>	<u>96,10</u>
1	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	400996	2642.007	Layanan Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM BOPTN	136.750.000	132.218.902	96,69
		400996	5741.994.002.	Layanan Perkantoran (Penyelenggaraan Operasional	262.320.000	262.320.000	100,00

				dan Pemeliharaan Perkantoran F. Honorarium Pengelola Keuangan)			
		400996	5741.994.002.	Layanan Perkantoran (Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran G. Operasional SAI & SABMN)	24.000.000	24.000.000	100,00
2	Persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK	400996	2642.001.A.	Layanan Perkantoran Satker BOPTN (Satuan Pengawas Internal (SPI))	24.275.000	17.347.688	71,46
3	Persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	400996	2642.001.A.	Layanan Perkantoran Satker BOPTN (Satuan Pengawas Internal (SPI))	24.275.000	17.347.688	71,46
TOTAL					69.868.717.000	59.907.244.690	85,74

Dari sisi jenis belanja realisasi POLMAN Bandung Tahun 2019 untuk belanja pegawai persentase realisasi anggaran sebesar Rp 18.536.117.636,- (97,81 %) belanja barang sebesar Rp 24.027.819.863,- (73.13%), belanja modal sebesar Rp 17.343.307.191,- (93.71%).

Tabel 10. Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2018 & 2019 Berdasarkan Jenis Belanja

Belanja	TA 2018			TA 2019		
	Pagu	Realisasi	%	Pagu	Realisasi	%
Pegawai	18.608.248.000	17.677.549.571	95,00	18.950.217.000	18.536.117.636	97,81%
Barang	29.249.574.000	26.936.269.255	92,09	32.411.541.000	24.027.819.863	74,13%
Modal	37.535.575.000	30.032.098.584	80,01	18.506.959.000	17.343.307.191	93,71%
Total	85.393.397.000	74.645.917.410	87,41	69.868.717.000	59.907.244.690	85,74%



Gambar 5. Realisasi Anggaran Politeknik Manufaktur Bandung Tahun 2018 & 2019 Berdasarkan Jenis Belanja

BAB IV

PENUTUP

Berdasarkan perhitungan rerata capaian kinerja tahun 2019 pada aplikasi Simonev secara umum pencapaian Kinerja POLMAN Bandung dalam melaksanakan fungsi dan tugasnya menunjukkan Nilai kinerja sebesar **91,49%**.

Begitu juga halnya dengan laporan akuntabilitas keuangan POLMAN Bandung untuk laporan pelaksanaan anggaran kegiatan (DIPA) tahun anggaran 2019 menunjukkan pencapaian prosentase sebesar **85,74%** yang sebelumnya capaian tahun 2018 sebesar **88,18%**, berarti terdapat **penurunan** daya serap anggaran sebesar **2,44%** dengan penurunan pagu anggaran sebesar 22,22% dari tahun 2018 ke 2019.

POLMAN Bandung dalam melaksanakan kegiatan operasional berupaya mengatasi segala kelemahan ataupun kesenjangan yang ada dan timbul akibat dari adanya interaksi dalam proses belajar dan mengajar yang berbasiskan pada pendidikan yang berbasis produksi (*production based education*). Namun demikian masih terdapat kesenjangan yang mengakibatkan kegagalan disebabkan oleh faktor internal maupun eksternal yang muncul dan berkembang secara dinamis dan berkelanjutan.

Secara ringkas seluruh capaian kinerja sebagaimana telah dipaparkan pada bab sebelumnya, baik yang berhasil maupun yang masih belum berhasil, telah memberikan pelajaran yang sangat berharga bagi POLMAN untuk meningkatkan kinerja di masa-masa mendatang, utamanya dalam mengoptimalkan efisiensi dan efektivitas pemanfaatan sumber-sumber daya dan dana untuk mewujudkan tujuan dan sasaran-sasaran strategik yang ditetapkan.

Laporan akuntabilitas kinerja instansi pemerintah unit kerja POLMAN Bandung dibuat dalam rangka perwujudan bentuk pertanggung-jawaban POLMAN Bandung dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi serta pengelolaan sumber daya dan pelaksanaan yang dipercayakan pemerintah dalam hal ini Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan kepada POLMAN Bandung.

LAKIP ini adalah salah satu bahan acuan penting dalam penyusunan dan implementasi: Rencana Kerja (*Operational Plan*), Rencana Kinerja (*Performance Plan*), Rencana Anggaran (*Financial Plan*) dan Rencana Strategik (*Strategic Plan*) pada masa-masa mendatang.

POLMAN Bandung terus melakukan analisis sistem manajemen mutu secara berkelanjutan untuk merumuskan sasaran mutu dan perjanjian kinerja di tahun berikutnya (terlampir Analisa SMM dan Pencapaian Sasaran Mutu POLMAN Tahun 2019 serta perumusan sasaran mutu POLMAN Bandung tahun 2020).

Sebagai kata akhir, meskipun masih banyak kekurangan dalam pelaporan ini, namun kami berharap agar LAKIP tahun 2019 ini dapat memenuhi kewajiban akuntabilitas terhadap para *stakeholders* dan sebagai sumber informasi penting dalam pengambilan keputusan guna peningkatan kinerja dalam mewujudkan akuntabilitas kinerja.

Lampiran 1. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018 NOMOR : SP DIPA- 042.04.2.400136/2019



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
LAMPIRAN : Satu set DIPA Petikan

**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : SP DIPA- 042.04.2.400136/2019**



DS.7095-2146-7213-2096

Revisi ke 02

Tanggal : 23 Desember 2019

A. Dasar Hukum:

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 12 Tahun 2018 tentang APBN TA 2019

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

- | | | |
|-------------------------------|------------|---|
| 1. Kementerian Negara/Lembaga | : (042) | KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI |
| 2. Unit Organisasi | : (04) | DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN |
| 3. Provinsi | : (02) | JAWA BARAT |
| 4. Kode>Nama Satker | : (400136) | POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG |
| Sebesar | : Rp. | 30.000.000 (TIGA PULUH JUTA RUPIAH) |

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

- 10 PENDIDIKAN
10.06 PENDIDIKAN TINGGI

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

- 042.04.07 Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan
042.04.07.5702 Dukungan Manajemen untuk Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan

Jumlah Uang

Rp.	30.000.000
Rp.	30.000.000

C. Sumber Dana Berasal Dari :

- | | | | | | |
|-------------------------------|-----|------------|--------------------------------|-----|---|
| 1. Rupiah Murni | Rp. | 0 | 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| 2. PNB | | | - Pinjaman Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| PNBP TA Berjalan | Rp. | 0 | - Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| | | | 5. Hibah Langsung | Rp. | 0 |
| 3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri | Rp. | 30.000.000 | - Hibah Luar Negeri Langsung | Rp. | 0 |
| - Pinjaman Luar Negeri | Rp. | 30.000.000 | - Hibah Dalam Negeri Langsung | Rp. | 0 |
| - Hibah Luar Negeri | Rp. | 0 | 6. SBSN PBS | Rp. | 0 |

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

1. KPPN BANDUNG I (022) Rp. 30.000.000

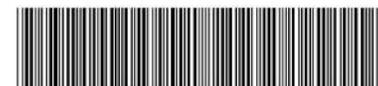
E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)

1. DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
2. DIPA Petikan ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
4. Rencana Penarikan Dana dan Perkiraan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
5. Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
7. DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

Jakarta, 05 Desember 2018
A. N MENTERI KEUANGAN
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttid.
ASKOLANI
NIP. 196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:7095-2146-7213-2096

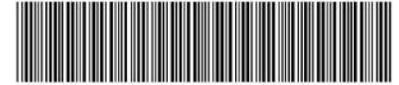
Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (04) DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400136) POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

Halaman : IA. 1

1	Fungsi	10	PENDIDIKAN				30.000.000
	Sub Fungsi	10.06	PENDIDIKAN TINGGI				30.000.000
2	Program	042.04.07	Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan				30.000.000
	Sasaran Program	01	Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi				
	Indikator Kinerja Program	01	Angka Partisipasi Kasar (APK) Perguruan Tinggi	32,55	%		
		02	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	4000	Mahasiswa		
		03	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	70	%		
		04	Persentase Prodi Terakreditasi Minimal B	60	%		
		05	Persentase lulusan pendidikan tinggi yang langsung bekerja	75	%		
		06	Persentase Perguruan Tinggi Yang Menerapkan Standar Nasional Pendidikan Tinggi	80	%		
		07	Persentase Mahasiswa yang Lulus Pendidikan Profesi Guru	85	%		
		08	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	4235	Mahasiswa		
	Output Program	01	Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan				
	Indikator Output Program	01	Angka Partisipasi Kasar Perguruan Tinggi	32,55	%		
		02	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	4000	Mahasiswa		
		03	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	70	%		
		04	Persentase prodi terakreditasi minimal B	60	%		
		05	Persentase lulusan pendidikan tinggi yang langsung bekerja	75	%		
		06	Persentase perguruan tinggi yang menerapkan Standar Nasional Pendidikan Tinggi	80	%		
		07	Jumlah mahasiswa berprestasi	4235	Mahasiswa		
		08	Persentase Mahasiswa yang Lulus PPG	85	%		
	Kegiatan	5702	Dukungan Manajemen untuk Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan				30.000.000
	Sasaran Kegiatan	01	Sistem Informasi SNMPTN dan SBMPTN				
		02	Layanan Pelaksanaan PHLN				
		03	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I				
		04	Layanan Internal (Overhead)				
		05	Layanan Perkantoran				
		06	Relevansi Program Studi				
	Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah sistem informasi SNMPTN dan SBMPTN				

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:7095-2146-7213-2096

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (04) DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400136) POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

Halaman : IA.2

Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah layanan pelaksanaan PHLN			
	01	Jumlah layanan perencanaan program dan anggaran			
	02	Jumlah layanan pemantauan dan evaluasi			
	03	Jumlah layanan keuangan dan perbendaharaan			
	04	Jumlah layanan data dan informasi			
	05	Jumlah layanan hukum, humas, kerjasama, dan protokol			
	06	Jumlah layanan kepegawaian			
	07	Jumlah layanan umum, perlengkapan dan rumah tangga			
	08	Jumlah layanan pimpinan Eselon II			
	01	Pengadaan perlengkapan operasional perkantoran			
	02	Pengadaan kendaraan operasional pimpinan dan perkantoran			
	01	Pembayaran gaji dan tunjangan			
	01	Jumlah Sistem Informasi Relevansi Program Studi			
Output Kegiatan	5702.002	Layanan Pelaksanaan PHLN [PN]	1 Layanan		30.000.000
Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Layanan Pelaksanaan PHLN	3	Dokumen	

Jakarta, 05 Desember 2018
Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan

ttd.
Ismunandar
NIP 197006091994021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS.7095-2146-7213-2096

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (04) DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400136) POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
400136	POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG	-	30.000	-	-	-	30.000		
042.04.07	Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan	-	30.000	-	-	-	30.000		
5702	Dukungan Manajemen untuk Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan	-	30.000	-	-	-	30.000		
5702.002	Layanan Pelaksanaan PHLN [PN]	-	30.000	-	-	-	30.000	02. 51	
02	PLN	-	30.000	-	-	-	30.000	022	RK 10858801
	JUMLAH	-	30.000	-	-	-	30.000		

Jakarta, 05 Desember 2018
Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan

tt.
Ismunandar
NIP 197006091994021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS.7095-2146-7213-2096

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (04) DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400136) POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG

Halaman : III. 1
(dalam ribuan rupiah)

NO	KODE	URAIAN SATKER	RENCANA PENARIKAN												JUMLAH SELURUH
			JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	400136	POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG													
		RENCANA PENARIKAN DANA	0	0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0	0	30.000
		52 BELANJA BARANG	0	0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0	0	30.000
	042.04.07.5702	Dukungan Manajemen untuk Program Pembelajaran dan Kemahasiswaan	0	0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0	0	30.000
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	0	0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0	0	30.000

Jakarta, 05 Desember 2018
Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan

ttid.
Ismunandar
NIP 197006091994021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
IV A. B L O K I R**



DS:7055-2146-7213-2096

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [04] DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [400136] POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : IV.A. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan

ttd.
Ismunandar
NIP 197006091994021001

**DAFTAR ISI PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.04.2.400136/2019
IV B. C A T A N**



DS:7095-2146-7213-2096

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [04] DITJEN PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [400136] POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : IV.B. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan

td.
Ismunandar
NIP 197006091994021001

Lampiran 2. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018 NOMOR : SP DIPA- 042.03.2.401315/2019



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
LAMPIRAN : Satu set DIPA Petikan

**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019**

NOMOR : SP DIPA- 042.03.2.401315/2019



DS:8044-3584-1075-0740

Revisi ke 03

Tanggal : 27 November 2019

A. Dasar Hukum:

1. UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
2. UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
3. UU No. 12 Tahun 2018 tentang APBN TA 2019

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

- | | | |
|-------------------------------|------------|---|
| 1. Kementerian Negara/Lembaga | : (042) | KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI |
| 2. Unit Organisasi | : (03) | DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI |
| 3. Provinsi | : (02) | JAWA BARAT |
| 4. Kode/Nama Satker | : (401315) | POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG |
| Sebesar | : Rp. | 16.400.000.000 (ENAM BELAS MILIAR EMPAT RATUS JUTA RUPIAH) |

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

- 10 PENDIDIKAN
10.06 PENDIDIKAN TINGGI

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

- 042.03.06 Program Peningkatan Kualitas Kelembagaan Iptek dan Dikti
042.03.06.5697 Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi

Jumlah Uang

Rp.	16.400.000.000
Rp.	16.400.000.000

C. Sumber Dana Berasal Dari :

1. Rupiah Murni	Rp.	16.400.000.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNB			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBP TA Berjalan	Rp.	0	- Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
			5. Hibah Langsung	Rp.	0
3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Luar Negeri Langsung	Rp.	0
- Pinjaman Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Dalam Negeri Langsung	Rp.	0
- Hibah Luar Negeri	Rp.	0	6. SBSN PBS	Rp.	0

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

- | | | |
|-------------------|----------|----------------|
| 1. KPPN BANDUNG I | (02) Rp. | 16.400.000.000 |
|-------------------|----------|----------------|

E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)

1. DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
2. DIPA Petikan ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
4. Rencana Penarikan Dana dan Perkiraan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
5. Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
7. DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

Jakarta, 05 Desember 2018
A.N MENTERI KEUANGAN
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

Itd.
ASKOLANI
NIP. 196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS.8044-3584-1075-0740

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (03) DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (401315) POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim, Masch. Ing. HTL., MT.
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

								Halaman : IA. 1
1	Fungsi	10	PENDIDIKAN					16.400.000.000
	Sub Fungsi	10.06	PENDIDIKAN TINGGI					16.400.000.000
2	Program	042.03.06	Program Peningkatan Kualitas Kelembagaan Iptek dan Dikti					16.400.000.000
	Sasaran Program	01	Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti					
	Indikator Kinerja Program	01	Jumlah Perguruan Tinggi masuk top 500 dunia	5		PT		
		02	Jumlah Perguruan Tinggi berakreditasi A (unggulan)	110		PT		
		04	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang mature	22		STP		
		05	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	40		PUI		
	Output Program	02	Layanan Kelembagaan Iptek dan Pendidikan Tinggi					
	Indikator Output Program	01	Jumlah Pendirian dan Perubahan Status Perguruan Tinggi	22		PT		
		02	Jumlah Pembukaan Program Studi	300		Prodi		
		04	Jumlah layanan Akreditasi BAN-PT	3800		Prodi/PT		
		05	Jumlah lembaga litbang menjadi Pusat Unggulan Iptek	85		PUI		
		06	Jumlah TST dan Lembaga Inkubator yang dikembangkan	15		STP		
	Kegiatan	5697	Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi					16.400.000.000
	Sasaran Kegiatan	01	Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi					
	Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah rekomendasi perubahan Perguruan Tinggi					
		02	Jumlah rekomendasi pendirian Perguruan Tinggi baru					
		03	Jumlah pembukaan Program Studi					
		04	Layanan Program Studi Di Luar Domisili (PDD)					
		05	Jumlah Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi					
	Output Kegiatan	5697.005	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi [PN]	1	Politeknik			16.400.000.000
	Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Pendidikan Tinggi Vokasi yang di revitalisasi	12		PT		

Jakarta, 05 Desember 2018
Pit. Direktur Jenderal Kelembagaan Iptek dan Dikti

ttd.
Patdono Suwignjo
NIP 195810071986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019
I B. SUMBER DANA**



DS:8044-3584-1075-0740

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (03) DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (401315) POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : I B. 1

1. Anggaran Tahun 2019	Rp.	16.400.000.000	Ket :	a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0	Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	16.400.000.000		(2) RPLN	US\$	0	Rp.	0
2. PNB	Rp.	0		b. Hibah Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0	Rp.	0
3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri	Rp.	0		(2) RHLN	US\$	0	Rp.	0
4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0		c. Pinjaman Dalam Negeri	IDR	0		
5. Hibah Langsung	Rp.	0		d. Hibah Dalam Negeri	IDR	0		
6. SBSN PBS	Rp.	0		e. Hibah Luar Negeri Langsung	IDR	0		
2. Rincian Pinjaman / Hibah :				f. Hibah Dalam Negeri Langsung	IDR	0		

(dalam ribuan rupiah)

No.	SUMBER PINJAMAN DAN HIBAH No. NPP/H per Tahun No. Register		PAGU TAHUN INI		RINCIAN DANA BERDASARKAN CARA PENARIKAN		DANA PENDAMPING		
	Kode	Uraian	Kode	Dana	Kode	Dana	Rp. Pdp	Rp.LN	Rp.Loc.Cost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NPP/H : Naskah Perjanjian Pinjaman dan/atau Hibah

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019**



DS.8044-3584-1075-0740

II. RINCIAN PENGELUARAN

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (03) DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode/Nama Satker : (401315) POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
401315	POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG	-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000		
042.03.06	Program Peningkatan Kualitas Kelembagaan Iptek dan Dikti	-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000		
5697	Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi	-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000		
5697.005	Revitalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi [PN]	-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000	02.51	
01	RM	-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000	022	
JUMLAH		-	1.000.000	15.400.000	-	-	16.400.000		

Jakarta, 05 Desember 2018
Plt. Direktur Jenderal Kelembagaan Iptek dan Dikti

ttid.
Patdono Suwignjo
NIP 195810071986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:8044-3584-1075-0740

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (03) DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (401315) POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : III. 1
(dalam ribuan rupiah)

NO	KODE	URAIAN SATKER	RENCANA PENARIKAN												JUMLAH SELURUH
			JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	401315	POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG													
		RENCANA PENARIKAN DANA	72.340	497.800	662.580	676.960	705.940	863.260	1.437.040	1.637.320	1.860.480	1.511.760	1.941.860	4.532.660	16.400.000
		52 BELANJA BARANG	9.200	20.400	35.800	54.800	57.600	64.000	111.100	108.100	117.200	119.600	133.900	168.300	1.000.000
		53 BELANJA MODAL	63.140	477.400	626.780	622.160	648.340	799.260	1.325.940	1.529.220	1.743.280	1.392.160	1.807.960	4.364.360	15.400.000
	042.03.06.5697	Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi	72.340	497.800	662.580	676.960	705.940	863.260	1.437.040	1.637.320	1.860.480	1.511.760	1.941.860	4.532.660	16.400.000
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	9.200	20.400	35.800	54.800	57.600	64.000	111.100	108.100	117.200	119.600	133.900	168.300	1.000.000
		53 BELANJA MODAL	63.140	477.400	626.780	622.160	648.340	799.260	1.325.940	1.529.220	1.743.280	1.392.160	1.807.960	4.364.360	15.400.000

Jakarta, 05 Desember 2018
Pit. Direktur Jenderal Kelembagaan Iptek dan Dikti

ttid.
Patdono Suwignjo
NIP 195810071986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019
IV A. B L O K I R**



DS:8044-3584-1075-0740

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [03] DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [401315] POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : IV.A. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Plt. Direktur Jenderal Kelembagaan Iptek dan Dikti

ttd.
Patdono Suwignjo
NIP 195810071986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.03.2.401315/2019
IV B. C A T A T A N**



DS:8044-3584-1075-0740

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [03] DITJEN KELEMBAGAAN ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [401315] POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG

Halaman : IV.B. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Plt. Direktur Jenderal Kelembagaan Iptek dan Dikti

ttt.
Patdono Suwignjo
NIP 195810071986011001

Lampiran 3. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2018 NOMOR : SP DIPA- 042.01.2.400996/2019



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
LAMPIRAN : Satu set DIPA Petikan

**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISI PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019**



DS:8450-8521-6984-4000

NOMOR : SP DIPA- 042.01.2.400996/2019

Revisi ke 06
Tanggal : 26 Desember 2019

A. Dasar Hukum:

1. UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
2. UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
3. UU No. 12 Tahun 2018 tentang APBN TA 2019

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

1. Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 2. Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 3. Provinsi : (02) JAWA BARAT
 4. Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG
 - a. Status BLU : Penuh
 - b. Besaran Presentase Ambang Batas : 10% dari PNBP
- Sebesar : Rp. 53.438.717.000 (LIMA PULUH TIGA MILIAR EMPAT RATUS TIGA PULUH DELAPAN JUTA TUJUH RATUS TUJUH BELAS RIBU RUPIAH)

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

- 10 PENDIDIKAN
10.06 PENDIDIKAN TINGGI

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

Jumlah Uang

Terlampir

C. Sumber Dana Berasal Dari :

1. Rupiah Murni	Rp.	32.995.217.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNBP			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBP TA Berjalan	Rp.	20.443.500.000	- Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
- Penggunaan Saldo Awal BLU	Rp.	0	5. Hibah Langsung	Rp.	0
3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Luar Negeri Langsung	Rp.	0
- Pinjaman Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Dalam Negeri Langsung	Rp.	0
- Hibah Luar Negeri	Rp.	0	6. SBSN PBS	Rp.	0

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

1. KPPN BANDUNG I (022) Rp. 53.438.717.000

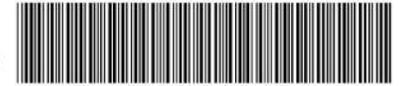
E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)

1. DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
2. DIPA Petikan ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
4. Rencana Penarikan Dana dan Perkiraan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
5. Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
7. DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

Jakarta, 05 Desember 2018
A.N MENTERI KEUANGAN
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.
ASKOLANI
NIP. 196606111992021001

LAMPIRAN
SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019



DS:8450-8521-6984-4000

Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG

01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi	Rp.	53.438.717.000
01.2642	Penyediaan Dana Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN-BH	Rp.	3.700.000.000
01.5741	Dukungan Manajemen PTN/Kopertis	Rp.	29.295.217.000
01.5742	Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi	Rp.	20.443.500.000

**DAFTAR ISI AN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS.8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim, Masch. Ing. HTL., M.T.
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

Informasi BLU:
1. Status BLU : Penuh
2. Besaran Persentase Ambang Batas : 10,00% dari PNPB

3. Saldo Awal Kas BLU : RP. 6.416.381.563
4. Saldo Akhir Kas BLU : RP. 6.416.381.563

Halaman : IA.1

1	Fungsi	10	PENDIDIKAN				53.438.717.000
	Sub Fungsi	10.06	PENDIDIKAN TINGGI				53.438.717.000
2	Program	042.01.01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi				53.438.717.000
	Sasaran Program	01	Terwujudnya tata kelola yang baik serta kualitas layanan dan dukungan yang tinggi pada semua eselon I di Kemenristekdikti				
	Indikator Kinerja Program	01	Hasil Penilaian/Evaluasi Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran	84	%		
		02	Opini penilaian laporan keuangan oleh BPK	WTP	.		
		03	Penilaian terhadap AKIP	B	.		
		04	Indeks kepuasan pelayanan	Hijau	.		
		05	Prosentase kasus hukum yang diselesaikan	55	%		
		06	Tingkat Kesesuaian Kompetensi Pejabat	95	%		
		07	Rasio Data dan Knowledge Iptek dan Dikti yang Dimanfaatkan	100	%		
	Output Program	02	Layanan Tridharma Perguruan Tinggi				
	Indikator Output Program	01	Jumlah Layanan Tridharma Perguruan Tinggi	111	Satker		
	Kegiatan	5742	Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi				20.443.500.000
	Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya Layanan Tridharma Perguruan Tinggi				
	Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah Satker PNPB dan BLU yang melaksanakan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi				
	Output Kegiatan	5742.001	Layanan Pendidikan	1.104	Mahasiswa		16.477.620.000
	Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Layanan Pendidikan	110	Satker		
	Output Kegiatan	5742.002	Penelitian	14	Judul		1.055.000.000
	Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Penelitian				
	Output Kegiatan	5742.004	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	6	Unit		2.159.021.000
	Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran		Unit		
	Output Kegiatan	5742.005	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	6	Unit		207.938.000
	Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran		Unit		

**DAFTAR ISI AN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS.8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim, Masch. Ing. HTL., M.T.
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

Informasi BLU:

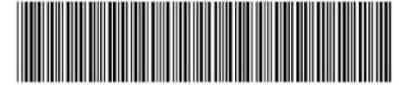
1. Status BLU : Penuh
2. Besaran Persentase Ambang Batas : 10,00% dari PNPB

3. Saldo Awal Kas BLU : RP. 6.416.381.563
4. Saldo Akhir Kas BLU : RP. 6.416.381.563

Halaman : IA.2

Output Kegiatan	5742.994	Layanan Perkantoran	1 Layanan		543.921.000
Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Layanan Perkantoran	12	Bulan Layanan	
Output Program	03	Layanan Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) dan Bantuan Pendanaan PTN Badan Hukum (BP PTN-BH)			
Indikator Output Program	01	Jumlah Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN Badan Hukum	122	Satker	
Kegiatan	2642	Penyediaan Dana Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN-BH			3.700.000.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum			
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah Satker Penerima BOPTN Non Penelitian			
	02	Jumlah Satker Penerima Bantuan Pendanaan PTN Badan Hukum			
Output Kegiatan	2642.001	Layanan Perkantoran Satker	12 Bulan Layanan		293.500.000
Output Kegiatan	2642.002	Layanan Pembelajaran	12 Bulan Layanan		2.029.750.000
Output Kegiatan	2642.004	Laporan Kegiatan Mahasiswa	3 Laporan		500.000.000
Output Kegiatan	2642.007	Layanan Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM	8 Dokumen		136.750.000
Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan Sumber Daya Manusia	75000	Laporan	
Output Kegiatan	2642.008	Sarana dan Prasarana Pembelajaran	4 Unit		740.000.000
Indikator Output Kegiatan	01	Tersedianya sarana dan prasarana untuk mendukung proses pembelajaran	150000	Unit	
Output Program	04	Layanan Manajemen PTN/Kopertis			
Indikator Output Program	01	Jumlah Layanan Manajemen PTN/Kopertis	136	Satker	
Kegiatan	5741	Dukungan Manajemen PTN/Kopertis			29.295.217.000
Sasaran Kegiatan	01	Terselenggaranya Dukungan Manajemen PTN/Kopertis			
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah Layanan Perkantoran			

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG

Kuasa Pengguna Anggaran : Dede Buchori Muslim, Masch. Ing. HTL., M.T.
Bendahara Pengeluaran : Ervina Nuzlyana
Pejabat Penanda Tangan SPM : Herlin

Informasi BLU:
1. Status BLU : Penuh
2. Besaran Persentase Ambang Batas : 10,00% dari PNPB

3. Saldo Awal Kas BLU : RP. 6.416.381.563
4. Saldo Akhir Kas BLU : RP. 6.416.381.563

Halaman : IA.3

Indikator Kinerja Kegiatan	02	Tersalurnya Tunjangan Profesi Dosen			
	03	Tersalurnya Tunjangan Kehormatan Guru Besar			
Output Kegiatan	5741.994	Layanan Perkantoran	1 Layanan		29.295.217.000
Indikator Output Kegiatan	01	Tersalurnya Gaji dan Tunjangan Pegawai PTN/Kopertis	12	Bulan Layanan	
	02	Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran Satker	12	Bulan Layanan	
	03	Tersalurnya Tunjangan Kehormatan Guru Besar	12	Bulan Layanan	
	04	Tersalurnya Tunjangan Profesi Dosen	12	Bulan Layanan	

Jakarta, 05 Desember 2018
Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

ttd.
Ainun Na'im
NIP 196012041986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019**



DS:8450-8521-6984-4000

II. RINCIAN PENGELUARAN

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
400996	POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG	18.950.217	31.381.541	3.106.959	-	-	53.438.717		
042.01.01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi	18.950.217	31.381.541	3.106.959	-	-	53.438.717		
2642	Penyediaan Dana Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN-BH	-	2.960.000	740.000	-	-	3.700.000		
2642.001	Layanan Perkantoran Satker	-	293.500	-	-	-	293.500	02.51	
01	RM	-	293.500	-	-	-	293.500	022	
2642.002	Layanan Pembelajaran	-	2.029.750	-	-	-	2.029.750	02.51	
01	RM	-	2.029.750	-	-	-	2.029.750	022	
2642.004	Laporan Kegiatan Mahasiswa	-	500.000	-	-	-	500.000	02.51	
01	RM	-	500.000	-	-	-	500.000	022	
2642.007	Layanan Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM	-	136.750	-	-	-	136.750	02.51	
01	RM	-	136.750	-	-	-	136.750	022	
2642.008	Sarana dan Prasarana Pembelajaran	-	-	740.000	-	-	740.000	02.51	
01	RM	-	-	740.000	-	-	740.000	022	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019**



DS:8450-8521-6984-4000

II. RINCIAN PENGELUARAN

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode/Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 2
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH 8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5741	Dukungan Manajemen PTN/Kopertis	18.950.217	10.345.000	-	-	-	29.295.217		
5741.994	Layanan Perkantoran	18.950.217	10.345.000	-	-	-	29.295.217	02.51	
01	RM	18.950.217	10.345.000	-	-	-	29.295.217	022	
5742	Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi	-	18.076.541	2.366.959	-	-	20.443.500		
5742.001	Layanan Pendidikan	-	16.477.620	-	-	-	16.477.620	02.51	
06	BLU	-	16.477.620	-	-	-	16.477.620	022	
5742.002	Penelitian	-	1.055.000	-	-	-	1.055.000	02.51	
06	BLU	-	1.055.000	-	-	-	1.055.000	022	
5742.004	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	-	-	2.159.021	-	-	2.159.021	02.51	
06	BLU	-	-	2.159.021	-	-	2.159.021	022	
5742.005	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	-	-	207.938	-	-	207.938	02.51	
06	BLU	-	-	207.938	-	-	207.938	022	
5742.994	Layanan Perkantoran	-	543.921	-	-	-	543.921	02.51	
06	BLU	-	543.921	-	-	-	543.921	022	
JUMLAH		18.950.217	31.381.541	3.106.959	-	-	53.438.717		

Jakarta, 05 Desember 2018
Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

tt.
Ainun Na'im
NIP 196012041986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019**

NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019

III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN



DS.8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : (042) KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : (01) SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : (02) JAWA BARAT
Kode>Nama Satker : (400996) POLITEKNIK MANUFATUR NEGERI BANDUNG

Halaman : III. 1
(dalam ribuan rupiah)

NO	KODE	URAIAN SATKER	RENCANA PENARIKAN												JUMLAH SELURUH
			JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	400996	POLITEKNIK MANUFATUR NEGERI BANDUNG													
		RENCANA PENARIKAN DANA	1.408.142	1.860.247	2.474.096	3.402.937	3.433.552	4.470.226	5.544.795	5.355.220	6.263.856	5.131.319	6.236.155	7.856.172	53.438.717
		51 BELANJA PEGAWAI	1.106.693	1.123.748	1.224.184	1.557.708	1.495.172	2.300.556	1.790.796	1.654.354	2.234.231	1.097.218	1.671.409	1.694.148	18.950.217
		52 BELANJA BARANG	288.710	640.183	1.123.459	1.719.708	1.807.577	2.008.419	3.486.490	3.392.345	3.677.917	3.753.232	4.201.989	5.281.512	31.381.541
		53 BELANJA MODAL	12.739	96.316	126.453	125.521	130.803	161.251	267.509	308.521	351.708	280.869	364.757	880.512	3.106.959
042.01.01.2642		Penyediaan Dana Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN-BH	30.266	83.324	136.086	192.104	201.650	227.846	392.570	393.458	430.680	420.912	483.220	707.884	3.700.000
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	27.232	80.384	105.968	162.208	170.496	189.440	328.856	319.976	346.912	354.016	396.344	498.168	2.960.000
		53 BELANJA MODAL	3.034	22.940	30.118	29.896	31.154	38.406	63.714	73.482	83.768	66.896	86.876	209.716	740.000
042.01.01.5741		Dukungan Manajemen PTN/Kopertis	1.201.867	1.334.786	1.594.535	2.124.614	2.091.044	2.962.636	2.940.126	2.772.649	3.446.665	2.334.480	3.056.605	3.435.210	29.295.217
		51 BELANJA PEGAWAI	1.106.693	1.123.748	1.224.184	1.557.708	1.495.172	2.300.556	1.790.796	1.654.354	2.234.231	1.097.218	1.671.409	1.694.148	18.950.217
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	95.174	211.038	370.351	566.906	595.872	662.080	1.149.330	1.118.295	1.212.434	1.237.262	1.385.196	1.741.062	10.345.000
042.01.01.5742		Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi	176.008	442.137	743.475	1.086.219	1.140.858	1.279.744	2.212.099	2.189.113	2.386.511	2.375.927	2.698.330	3.713.078	20.443.500
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	166.304	388.761	647.140	990.594	1.041.209	1.156.899	2.008.304	1.954.074	2.118.571	2.161.954	2.420.449	3.042.282	18.076.541
		53 BELANJA MODAL	9.705	73.376	96.335	95.625	99.649	122.845	203.795	235.039	267.940	213.973	277.881	670.796	2.366.959
		PERKIRAAN PENERIMAAN	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	20.650.000
		- PNBK YANG DIGUNAKAN LANGSUNG (424112)	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	1.720.833	20.650.000

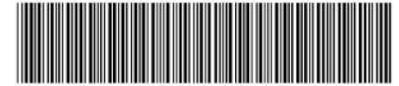
Jakarta, 05 Desember 2018

Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

ttid.

Ainun Na'im
NIP 196012041986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019
IV A. B L O K I R**



DS:8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [01] SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [400996] POLITEKNIK MANUFaktur NEGERI BANDUNG

Halaman : IV.A. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

ttd.
Ainun Na'im
NIP 196012041986011001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN BADAN LAYANAN UMUM PETIKAN
TAHUN ANGGARAN 2019
NOMOR : DIPA- 042.01.2.400996/2019
IV B. C A T A T A N**



DS:8450-8521-6984-4000

Kementerian Negara/Lembaga : [042] KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
Unit Organisasi : [01] SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
Provinsi : [02] JAWA BARAT
Kode dan Nama Satker : [400996] POLITEKNIK MANUFaktur NEGERI BANDUNG

Halaman : IV.B. 1
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 05 Desember 2018
Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

ttd.
Ainun Na'im
NIP 196012041986011001

Lampiran 4. Analisa SMM dan Pencapaian Sasaran Mutu POLMAN tahun 2019



Analisa SMM dan Pencapaian Sasaran Mutu POLMAN Bandung Tahun 2019 serta Perumusan Sasaran Mutu POLMAN Bandung 2020 TRI WULAN IV (per 21 Januari 2020)



Agenda Prioritas

1. Pedoman Mutu penyusunan Sarmut
2. Analisa Umum Sarmut 2019
3. Analisa Penetapan Sarmut 2020

I. Pedoman Mutu Penyusunan Sarmut

QM pasal 5.4.1 Sasaran Mutu

1. Direktur menetapkan Sasaran Mutu POLMAN-Bandung berdasarkan rencana strategis yang berlaku (SPMI).
2. Setiap satuan kerja menyusun **sasaran mutu unit kerja** tahunannya yang diturunkan dari Sasaran Mutu POLMAN-Bandung (Ka. Unit).
3. Direktur memastikan diukurinya pencapaian atas Sasaran Mutu 2019 melalui laporan 3-bulanan untuk dibahas pada rapat pimpinan (Dibina oleh Wadir).
4. Direktur memimpin rapat 3-bulanan guna membahas pelaksanaan proses-proses pada setiap fungsi, sehingga dapat dipastikan rencana dilaksanakan secara efektif dan efisien (Prioritas Direktur).

QM pasal 5.4.2 Perencanaan SMM

1. Direktur menetapkan untuk mengawal pelaksanaan proses pendidikan dan desain & manufaktur produk dengan membangun sistem operasi manajemen yang efektif dan efisien melalui komunikasi internal, sistem informasi manajemen berbasis web dan pengelolaan progress pencapaian sasaran mutu.
2. Setiap perubahan dan penyempurnaan pada elemen sistem penjaminan mutu, di komunikasikan dan di teladani oleh pimpinan dan pimpinan unit kerja.

Satuan Kerja Tahun

Politeknik Manufaktur Bandung 2019

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja			Kendala	Solusi	Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian			
Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi (BIDANG PENDIDIKAN DAN KEMAHASISWAAN)	A1.	Prosentase lulusan yang langsung bekerja sesuai bidangnya dan melanjutkan kuliah dengan waktu tunggu kurang dari 1 tahun sebanyak 85%.	85%	106%	90%	Dari 251 wisudawan, yang memberikan feedback sudah bekerja dan melanjutkan studi sebanyak 225 orang, wirausaha 3 orang belum bekerj 1 orang, kursus bahasa 1 orang, dan 3 ada feedback 21 orang		Data akan di ricek kembali dengan BAA berdasarkan hasil Tracer Study	
	A2.	Prosentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi sebanyak 80% dari jumlah peserta yang mengikuti uji kompetensi	80%	118%	94%	Daftar mahasiswa yang akan mengikuti Uji Kompetensi dan Profesi serta RAB pelaksanaan Uji Kompetensi dan Profesi telah diterbitkan. Pelaksanaan Uji Kompetensi dilakukan di Jurusan AE, FE, DE dan ME dengan jumlah yang mengikuti Uji Kompetensi 326 sebanyak 308 yang kompeten dan 18 orang belum kompeten Mahasiswa dari 19 Skema, # Data LSP Polman Bandung	Kendala tahun sebelumnya sudah teratasi dikarenakan Uji Kompetensi dijadikan agenda setiap selesai UAS	1. Koordinasi WD 1 2. Jumlah asesor di tambahkan 3. Uji Kompetensi dijadikan agenda tiap akhir semester	

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja					Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	
	A3.	Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha	4	100%	4	Sampai dengan Bulan Desember 2019 jumlah Mahasiswa yang berwirausaha masih berjumlah 4 orang mahasiswa Polman Bandung yaitu : 1. Larvido Program studi Teknologi Rekayasa Manufaktur (D4) bidang otomotif 2. Azmi Program studi Teknik Pemeliharaan Mesin (3MM) bidang Sistem Maintenance dan pelatihan keteknikan 3. Alfian Program Studi Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (2DEC) bidang kuliner 4. Tegar Program studi DEC di bidang Design melakukan kegiatan kewirausahaan di bidang kuliner	Meskipun mencapai target yang telah ditetapkan, akan tetapi tahun 2020 perlu ditingkatkan terutama dalam hal sosialisasi dan pembimbingan dari dosen	Dengan adanya Uni Inkubator Bisnis Teknologi diharapkan tahun 2020 akan lebih banyak lagi mahasiswa yang berwirausaha dengan pembimbingan dari Dosen yang sudah mempunyai Sertifikat Kompetensi Pendamping Kewirausahaan	
	A4.	Pencapaian nilai indeks soft skill lulusan meningkat dari 3,2 menjadi 3,3.	3,3	99%	3,28	Tools terkait pengukuran <i>Softskill</i> sudah tersedia (<i>Soft Competency Scale</i>) yang disusun oleh Tim Peneliti USM, Yang diukur 8 Dimensi, <i>motivation, flexibility, willingness to learn, integrity, relationship building dan teamwork & cooperation, leadership & Communication Skills</i> dilaksanakan pengukuran menjelang Wisuda, Kuesioner sudah diisi akan tetapi belum diolah...masih dalam proses	Penyediaan target nilai pengisian kuesioner dan data isipone diolah dan diolah menjadi nilai pengisian	penyediaan target nilai pengisian kuesioner dan data isipone diolah dan diolah menjadi nilai pengisian	
	A5.	Prosentase penerima beasiswa sebanyak 25% dari seluruh jumlah mahasiswa Polman Bandung, dengan minimal 15% dari penerima beasiswa adalah mahasiswi.	20%	137%	27%	Jumlah Mahasiswa penerima beasiswa sebanyak 330 orang Program D3 dan D4 dari jumlah seluruh mahasiswa 1206 orang (data BAAK)			

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja					Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	
	A6.	Jumlah mahasiswa berprestasi	20	215%	43	Daftar mahasiswa untuk mengikuti perlombaan skala nasional dan internasional di bidang akademik dan non akademik : 1. Rizal Fauzi (Juara 1 tanding dewasa putra, piala bergilir Mayjen (purn) Dr. (HC) Edi Nela-praya) 2. Alfein Dhia Fadhiurrahman (Juara III Seni Tunggal dewasa putra) 3. Alfein Dhia Fadhiurrahman (Juara III tanding dewasa putra) 4. Wakhdeh Putri (juara II tanding dewasa putri) 5. Juara 2 kompetisi Futsal Politeknik dan Sekolah Tinggi Kesehatan (Keciling Cup) tim futsal terdiri dari 10 orang 6. Gawan Sagoro (Juara II National Welding Competition kategori Las Plate SMAW 3G) 7. Tim Robotik (Juara II KRPAI (Robot Pemadam Api) dan mendapatkan penghargaan Design terbaik), 14 orang 8. Tim Robotik (Juara IV KRPAI (Kontes ROBot ABU robocon Indonesia), 14 orang			
	A7.	Rata-Rata Lama Studi Lulusan Diploma III (Tahun)	3,02	100%	3,02	Data mentah dari BAAK terkait dari Rata-rata Lama Studi Program Diploma III adalah 3,02 tahun (sesuai formula) data terlampir			
	A11.	Pengembangan program studi dan atau RPL sebanyak 2 dokumen/proposal usulan	2	50%	1	Penyusunan studi Magister Terapan sudah dalam proses pengajuan dan pengembangan RPL D4 dan S2 (M.St) masih dalam proses SK Satuan Tugas terkait hal tersebut sudah terbentuk	Syarat jumlah dosen untuk Prodi Magister Terapan sudah terpenuhi, untuk RPL D4 dan S2 masih dalam proses dikembangkan kembali di Tahun 2019	Berkoordinasi dengan Wadir 1	

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja						
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	Rencana 2020	
Bidang Penelitian dan Pengembangan, Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan, Menguatnya kapasitas inovasi BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	B1.	Jumlah HKI yang didaftarkan sebanyak 4 usulan	4	300%	12	Dokumen workshop pengajuan patent 1. Perancangan Coran Steel Cam Sprocket dengan menggunakan Simulasi Komputer Magmasoft, pemegang hak cipta Mochamad Acharysah) 2. Steel Casting Design : Grate Shaped Steel Castings Riser and Gating System Design Using Casting Simulation Program Solidcast 8.5.0 3. - Dasar-dasar Perpindahan Panas (Dr. Beny Bandanadaya, ST.MT. Dokumen Surat pencatatan ciptaan : 4. Buku Pemrograman Visual (Siti Aminah, Susetyo Bagas Bhaskoro, , dkk) 5. Buku Perancangan Pola Pengecoran Logam Dan Konstruksi Coran (Roni Kusnowo, Sophiadi Gunara) 6. Buku Metrologi Dan Statistika Mutu Benda Cor (Kus Hanaldi, Ery Hidayat, , dkk) 7. Buku Pengujian Pasir Cetak Dan Inti (Wiwik Purwadi, Sophiadi Gunara) 8. Buku Dasar Perencanaan Dan Pengendalian Produksi/ Untuk Pendidikan Tinggi Terapan (Gamawan Ananto, Jata Budiman) 9. Buku Teknik Digital Dan Mikrokontroler (Gun Gun Masulena, Aris Budiarto, , dkk) 10. Buku Teknologi Manufaktur (Iwan Gunawan, Antonius Adi Soetopo) 11. Buku Peralatan Penetap (Kurniawan, Bayu Pratama Adikara) 12. Sistem Kendali (Bolo Dwiartomo, Ismail				
	B2.	Jumlah Publikasi Internasional 15	15	107%	16	sampai dengan Bulan Desember 2019 Terdapat publikasi jurnal internasional : 1. Application of Iterative Learning Contouring Control to a Machine (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 2. Tool Feed Drive System with Linear Motors, Iterative NC program modification and energy saving for a CNC machine tool feed drive system with linear motors (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 3. Control strategy for fixed-time leader-follower consensus for multi-agent systems with chained-form dynamics (Pipit Anggraeni) 4. Factor Analysis of the Companies Demands to the Polytechnic Graduates in Indonesia (Emma Dwi Ariyani) 5. Iterative NC program modification and energy saving for a CNC machine tool feed drive system with linear motors (Dr. Yogi Muldani Hendrawan) 6. iterative learning contouring controller based on trajectory generation with linearly interpolated contour error estimation and bezier reposition trajectory for computerized numerical control machine tool feed drive system (Dr. Yogi Muldani Hendr) 7. The effect of first step holding time of low high austempering heat treatment to the mechanical properties of				

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja					Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	
	B3.	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan R&D 4	4	75%	3	Perancangan dan Pembuatan sistem dan elemen pengaturan batubara dalam Pulverizer untuk peningkatan efisiensi dan kinerja pembangkit listrik tenaga uap batubara (Benny Bandanadaja) ada 3 prototipe : 1. Difuser, 2. Deflektor 3. Liner			
	B4.	Jumlah Prototype Industri minimal 5	5	120%	6	Jumlah Prototype Industri Sampai dengan Bulan Desember 2019 : 1. Axle Box untuk kereta api 2. Body Valve 3. Sprue Bush 4. Gate Valve 5. Sidecore bahan SKD6 6. Pipa B705			
	B5.	Jumlah Produk Inovasi Jumlah Produk Inovasi minimal 2	2	450%	9	1. Pembuatan Komponen Bucket Teeth Material Creusabro 8000 menggunakan Proses Induction Hardening sebagai media pengerasan (Darma Firmansyah,Dkk) 2. Robot Pendeteksi gas beracun dengan menggunakan metode Multi Layer Perceptron (Gun Gun Maulana,Dkk) 3. Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Android dengan Teknologi QR Code untuk Sistem Informasi Inventaris Laboratorium AE (Siti Aminah, DKK) 4. Rancang Bangun In-Mold Closing untuk Produk Flip-Tp Cap (Dadan Heryada, Dkk) 5. Rancang Bangun Alat Uji Kelayakan Air Minum Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Kualitas Air (M. Rizki Gorbyandi, Dkk) 6. Implementasi Mesin Roasting Kopi yang Mampu Melakukan Proses Profiling Secara Otomatis (Wahyudi Purnomo,Dkk) 7. Pengembangan Media Pendidikan untuk Daerah Rural dengan Membangun Laboratorium Bahasa Bergerak (Hadi Purnomo,Dkk) 8. Pengembangan Aplikasi Perancangan Inspeksi Berbasis Komputer pada Operasi On-Machine Measurement untuk Evaluasi Geometri dan Dimensi Fitur Silinder (Andri Pratama, dKK) 9. Pembuatan Alat Mobile Praktikum			
	B6.	Jumlah sitasi karya ilmiah sebanyak 27	27	422%	114	Dokumen Pendaftaran Pengisian Aplikasi SINTAZ DIKTI telah diterbitkan, Sitasi Google Scholar 114, Sitasi Scopus 14			
	B7.	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1	100%	1	Sudah Terbit Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur (jrtm.polman-bandung.ac.id)sudah terbit 2 volume			
	B8.	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	1	30%	0	Masih dalam proses penerbitan Jurnal bereputasi Nasional			

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja					Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	
BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN KERJASAMA	C1.	Jumlah kerjasama industri yang mendukung Production Based Education (PBE) sebanyak 300	300	109%	327	sampai dengan Bulan Desember 2019 Dokumen kontrak kerjasama dengan kalangan industri kecil, menengah dan besar telah diterbitkan. Data kerjasama dengan industri sampai dengan bulan Desember 2019, terdapat 327 kerjasama yang mendukung kegiatan production Based Education (PBE) # Data yang terkait kerjasama MOU terdapat 3 kerjasama dengan Industri Besar		Data UPM	
	C2.	Terbentuk Kerjasama Internasional Tri Darma Perguruan Tinggi sebanyak 5 Program	5	100%	5	Kerjasama yang masih berlangsung sampai dengan tahun 2019 : 1. National Chin-Yi University of Technology, Taiwan (s.d. Tahun 2021) 2. Southern Taiwan University of Science and Technology (s.d. Tahun 2023) 3. Institut Francais Indonesia (IFI) (s.d. Tahun 2020) 4. Universite Polytechniques Hauts-de-France 5. Fromscope GmbH (Switzerland) (s.d. 2022)			
Bidang Sumber Daya Manusia, Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya Iptek dan Dikti BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA	D1.	Prosentase dosen berkualifikasi S3 minimal 10% dari jumlah seluruh Dosen	10	120%	12	Sampai dengan Triwulan 4 terdapat Penambahan 2 dosen Lulus dari ITB dan Universitas Valenciennes, France, sehingga Total 12 orang Dosen sudah berkualifikasi S3.	Tidak Menemui Kendalan		
	D2.	Prosentase dosen bersertifikat pendidik minimal 81% dari jumlah seluruh Dosen	24	79%	19	Terdapat 1 orang Lektor Kepala masuk usia pensiun di bulan Oktober 2019	Rendahnya Publikasi Internasional dan Penelitian Dosen		
	D3.	Persentase dosen politeknik yang berasal dari industri	14	29%	4	Telah mengikuti sertifikasi RPL Pengajar dari Industri untuk Program PPI Mahasiswa	Perlu Pendanaan transport dan akomodasi untuk Pengajar Industri dari luar kota Bandung.		
Bidang Organisasi dan Manajemen, Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti BIDANG ORGANISASI DAN MANAJEMEN	E1.	Akreditasi Institusi	8	70	8	-Penyusunan Dokumen Laporan Evaluasi Diri (LED) - Penyusunan Dokumen laporan Kinerja Perguruan Tinggi sudah dalam proses penyusunan oleh tim Akreditasi AIPT Polman Bandung Awal Tahun 2020 harus segera di submit	beberapa data LKPT masih harus diupdate	melengkapi kekurangan data LKPT, sehingga bisa melengkapi dokumen Evaluasi Diri	
	E2.	Ranking PT Politeknik Nasional	20	70%	42	Belum disubmitnya Dokumen Akreditasi Institusi karena masih dalam Proses sehingga peringkat Polman Belum beranjak naik	Belum updatenya data pemeringkatan dan belum di submitnya dokumen akreditasi Institusi sehingga peringkat POLman Bandung masih diatas 20 Besar Politeknik dan tidak mencapai target	selalu mengupdatenya data pemeringkatan dandi awal tahun 2020 di submitnya dokumen akreditasi Institusi sehingga peringkat POLman Bandung masih dapat memenuhi Target Peringkat 20 Besar Politeknik	

Sasaran Strategis	Klausul	Indikator Kinerja	Target	Capaian Kinerja					Rencana 2020
				Progres	Volume	Uraian	Kendala	Solusi	
	E3.	Persentase Prodi Terakreditasi A	20%	50%	10%	Dokumen Akreditasi A untuk Prodi Teknik Pembuatan Perkakas Presisi dari 10 prodi yang ada di Polman Bandung.	Beberapa Prodi yang berakreditasi B, belum melakukan Reakreditasi untuk meningkat menjadi A, target belum tercapai	tahun 2020 Harus segera dilakukan dan penyusunan proposal reakreditasi program studi B untuk dapat ditingkatkan menjadi A	
	E4.	Indeks kepuasan pelayanan masyarakat industri minimal	75	0%	0	Masih dalam Proses Pengolahan di Pusat PKMPB			
	E5.	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	WTP	10%	0	Dokumen pembantu dalam penyusunan Laporan Keuangan yang telah disusun berdasarkan PMK No. 220/PMK.05/2016 tentang Sistem Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Badan Layanan Umum telah diterbitkan.			
Bidang Sarana dan Prasarana	F1.	Penyusunan Proposal Kampus II POLMAN Bandung/ penambahan fasilitas gedung untuk peningkatan daya tampung	1	10%	0	Tim Satgas Penyusunan Proposal Kampus II POLMAN Bandung, sudah mengajukan proposal			
	F2.	Peningkatan kapasitas jaringan dan server untuk mendukung era industri 4.0, bandwidth sebesar 100Mbps	100 mbps	180%	180	Perlu Kembali ditingkatkan karena tidak seimbang antara bandwidth dengan User, idealnya adalah 1mb/user			

Bandung, 21 Januari 2020

Ka. SAMI

Nandi Widarmapriyati

Lampiran 5. Laporan Realisasi Anggaran Belanja Satuan Kerja Melalui KPPN Tahun 2019

**LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)**

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
Tanggal : 30 Januari 2020
Halaman : 1
Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	TRANSAKSI KAS								
0	RUPIAH MURNI								
10	RM								
06	PENDIDIKAN								
01	PENDIDIKAN TINGGI								
	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi								
2642	Penyediaan Dana Bantuan Operasional untuk Perguruan Tinggi Negeri dan Bantuan Pendanaan PTN-BH								
001	Layanan Perkantoran Satker								
52	BELANJA BARANG								
5211	Belanja Barang Operasional								
521111	Belanja Keperluan Perkantoran	274,950,000	244,950,000	136,113,531	136,113,531	0	136,113,531	55.57	108,836,469
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5211	274,950,000	244,950,000	136,113,531	136,113,531	0	136,113,531	55.57	108,836,469
5212	Belanja Barang Non Operasional								
521211	Belanja Bahan	0	20,600,000	20,345,375	20,345,375	0	20,345,375	98.76	254,625
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	15,000,000	17,950,000	5,950,000	5,950,000	0	5,950,000	33.15	12,000,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	35,000,000	10,000,000	8,400,000	8,400,000	0	8,400,000	84.00	1,600,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5212	50,000,000	48,550,000	34,695,375	34,695,375	0	34,695,375	71.46	13,854,625
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	324,950,000	293,500,000	170,808,906	170,808,906	0	170,808,906	58.20	122,691,094
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 2642.001	324,950,000	293,500,000	170,808,906	170,808,906	0	170,808,906	58.20	122,691,094
002	Layanan Pembelajaran								
52	BELANJA BARANG								
5212	Belanja Barang Non Operasional								

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 2
 Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
521211	Belanja Bahan	1,440,050,000	1,694,500,000	1,652,750,782	1,652,750,782	0	1,652,750,782	97.54	41,749,218
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	500,000,000	311,450,000	311,440,000	311,440,000	0	311,440,000	100.00	10,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5212	1,940,050,000	2,005,950,000	1,964,190,782	1,964,190,782	0	1,964,190,782	97.92	41,759,218
5221	Belanja Jasa								
522151	Belanja Jasa Profesi	54,000,000	19,800,000	17,800,000	17,800,000	0	17,800,000	89.90	2,000,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5221	54,000,000	19,800,000	17,800,000	17,800,000	0	17,800,000	89.90	2,000,000
5241	Belanja Perjalanan Dalam Negeri								
524111	Belanja Perjalanan Biasa	21,000,000	4,000,000	2,230,000	2,230,000	0	2,230,000	55.75	1,770,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5241	21,000,000	4,000,000	2,230,000	2,230,000	0	2,230,000	55.75	1,770,000
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	2,015,050,000	2,029,750,000	1,984,220,782	1,984,220,782	0	1,984,220,782	97.76	45,529,218
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 2642.002	2,015,050,000	2,029,750,000	1,984,220,782	1,984,220,782	0	1,984,220,782	97.76	45,529,218
004	Laporan Kegiatan Mahasiswa								
52	BELANJA BARANG								
5212	Belanja Barang Non Operasional								
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	2,000,000	8,000,000	7,920,000	7,920,000	0	7,920,000	99.00	80,000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	483,100,000	477,310,000	460,540,331	460,540,331	0	460,540,331	96.49	16,769,669
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5212	485,100,000	485,310,000	468,460,331	468,460,331	0	468,460,331	96.53	16,849,669
5221	Belanja Jasa								
522141	Belanja Sewa	10,500,000	14,690,000	14,690,000	14,690,000	0	14,690,000	100.00	0
522151	Belanja Jasa Profesi	3,000,000	0	0	0	0	0	0.00	0
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5221	13,500,000	14,690,000	14,690,000	14,690,000	0	14,690,000	100.00	0
5241	Belanja Perjalanan Dalam Negeri								
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	1,400,000	0	0	0	0	0	0.00	0
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5241	1,400,000	0	0	0	0	0	0.00	0

**LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)**

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
Tanggal : 30 Januari 2020
Halaman : 3
Prog.Id : lu_lrabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	500.000.000	500.000.000	483.150.331	483.150.331	0	483.150.331	96.63	16.849.669
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 2642.004	500.000.000	500.000.000	483.150.331	483.150.331	0	483.150.331	96.63	16.849.669
007	Layanan Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM								
52	BELANJA BARANG								
5212	Belanja Barang Non Operasional								
521211	Belanja Bahan	0	12.250.000	9.901.600	9.901.600	0	9.901.600	80.83	2.348.400
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	0	25.600.000	24.700.000	24.700.000	0	24.700.000	96.48	900.000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	120.000.000	84.500.000	83.800.000	83.800.000	0	83.800.000	99.17	700.000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5212	120.000.000	122.350.000	118.401.600	118.401.600	0	118.401.600	96.77	3.948.400
5221	Belanja Jasa								
522151	Belanja Jasa Profesi	0	5.400.000	5.400.000	5.400.000	0	5.400.000	100.00	0
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5221	0	5.400.000	5.400.000	5.400.000	0	5.400.000	100.00	0
5241	Belanja Perjalanan Dalam Negeri								
524111	Belanja Perjalanan Biasa	0	9.000.000	8.417.302	8.417.302	0	8.417.302	93.53	582.698
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5241	0	9.000.000	8.417.302	8.417.302	0	8.417.302	93.53	582.698
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	120.000.000	136.750.000	132.218.902	132.218.902	0	132.218.902	96.69	4.531.098
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 2642.007	120.000.000	136.750.000	132.218.902	132.218.902	0	132.218.902	96.69	4.531.098
008	Sarana dan Prasarana Pembelajaran								
53	BELANJA MODAL								
5321	Belanja Modal Peralatan dan Mesin								
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin	740.000.000	740.000.000	640.026.196	640.026.196	0	640.026.196	86.49	99.973.804
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5321	740.000.000	740.000.000	640.026.196	640.026.196	0	640.026.196	86.49	99.973.804
5361	Belanja Modal Lainnya								

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 4
 Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
536111	Belanja Modal Lainnya	0	0	0	0	0	0	0.00	0
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5361	0	0	0	0	0	0	0.00	0
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 53	740,000,000	740,000,000	640,026,196	640,026,196	0	640,026,196	86.49	99,973,804
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 2642.008	740,000,000	740,000,000	640,026,196	640,026,196	0	640,026,196	86.49	99,973,804
	JUMLAH BELANJA KEGIATAN 2642	3,700,000,000	3,700,000,000	3,410,425,117	3,410,425,117	0	3,410,425,117	92.17	289,574,883
	JUMLAH BELANJA PROGRAM 10.06.01	3,700,000,000	3,700,000,000	3,410,425,117	3,410,425,117	0	3,410,425,117	92.17	289,574,883
01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi								
5741	Dukungan Manajemen PTN/Kopertis								
994	Layanan Perkantoran								
51	BELANJA PEGAWAI								
5111	Belanja Gaji dan Tunjangan PNS								
511111	Belanja Gaji Pokok PNS	9,990,171,000	10,325,000,000	10,308,674,400	10,308,674,400	0	10,308,674,400	99.84	16,325,600
511119	Belanja Pembulatan Gaji PNS	164,000	165,000	162,117	162,117	(17,322)	144,795	87.75	20,205
511121	Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	849,783,000	920,790,000	906,547,150	906,547,150	0	906,547,150	98.45	14,242,850
511122	Belanja Tunj. Anak PNS	255,464,000	274,275,000	269,500,898	269,500,898	0	269,500,898	98.26	4,774,102
511123	Belanja Tunj. Struktural PNS	30,420,000	32,760,000	27,900,000	27,900,000	0	27,900,000	85.16	4,860,000
511124	Belanja Tunj. Fungsional PNS	985,218,000	1,178,117,000	1,168,117,000	1,168,117,000	0	1,168,117,000	99.15	10,000,000
511125	Belanja Tunj. PPh PNS	5,863,000	35,000,000	32,232,331	32,232,331	0	32,232,331	92.09	2,767,669
511126	Belanja Tunj. Beras PNS	586,602,000	587,254,000	579,142,740	579,142,740	0	579,142,740	98.62	8,111,260
511129	Belanja Uang Makan PNS	1,928,607,000	1,581,010,000	1,570,507,000	1,570,507,000	0	1,570,507,000	99.34	10,503,000
511151	Belanja Tunjangan Umum PNS	203,970,000	213,441,000	177,830,000	177,830,000	0	177,830,000	83.32	35,611,000
511153	Belanja Tunjangan Profesi Dosen	3,715,200,000	3,786,800,000	3,463,314,000	3,463,314,000	0	3,463,314,000	91.94	303,486,000

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 5
 Prog.Id : lu_rabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
511188	Belanja Tunj. Tugas Belajar Tenaga Pengajar Biasa pada PT untuk mengikuti pendidikan Pasca Sarjana PNS	0	16,800,000	13,500,000	13,500,000	0	13,500,000	80.36	3,300,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5111	18,551,462,000	18,931,412,000	18,517,427,636	18,517,427,636	(17,322)	18,517,410,314	97.81	414,001,686
5122	Belanja Lembur								
512211	Belanja Uang Lembur	18,805,000	18,805,000	18,690,000	18,690,000	0	18,690,000	99.39	115,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5122	18,805,000	18,805,000	18,690,000	18,690,000	0	18,690,000	99.39	115,000
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 51	18,570,267,000	18,950,217,000	18,536,117,636	18,536,117,636	(17,322)	18,536,100,314	97.81	414,116,686
52	BELANJA BARANG								
5211	Belanja Barang Operasional								
521111	Belanja Keperluan Perkantoran	3,402,000,000	3,595,440,000	3,524,612,108	3,524,612,108	0	3,524,612,108	98.03	70,827,892
521113	Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh	254,400,000	254,400,000	227,664,800	227,664,800	0	227,664,800	89.49	26,735,200
521115	Belanja Honor Operasional Satuan Kerja	325,560,000	320,520,000	298,320,000	298,320,000	0	298,320,000	93.07	22,200,000
521119	Belanja Barang Operasional Lainnya	402,507,000	297,707,000	296,913,238	296,913,238	0	296,913,238	99.73	793,762
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5211	4,384,467,000	4,468,067,000	4,347,510,146	4,347,510,146	0	4,347,510,146	97.30	120,556,854
5212	Belanja Barang Non Operasional								
521211	Belanja Bahan	22,960,000	103,220,000	92,628,900	92,628,900	0	92,628,900	89.74	10,591,100
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	105,740,000	103,700,000	73,700,000	73,700,000	0	73,700,000	71.07	30,000,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5212	128,700,000	206,920,000	166,328,900	166,328,900	0	166,328,900	80.38	40,591,100
5221	Belanja Jasa								
522111	Belanja Langganan Listrik	1,363,500,000	1,300,000,000	912,760,251	912,760,251	0	912,760,251	70.21	387,239,749
522112	Belanja Langganan Telepon	60,000,000	26,880,000	19,810,676	19,810,676	0	19,810,676	73.76	7,049,324
522113	Belanja Langganan Air	2,400,000	1,160,000	758,500	758,500	0	758,500	65.39	401,500
522119	Belanja Langganan Daya dan Jasa Lainnya	360,000,000	370,000,000	361,338,252	361,338,252	0	361,338,252	97.66	8,661,748
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5221	1,785,900,000	1,898,020,000	1,294,667,679	1,294,667,679	0	1,294,667,679	76.25	403,352,321

**LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)**

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 6
 Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5231	Belanja Pemeliharaan								
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	597,380,000	800,211,000	768,295,022	768,295,022	0	768,295,022	96.01	31,915,978
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	2,537,110,000	2,585,679,000	2,583,511,428	2,583,511,428	0	2,583,511,428	99.92	2,167,572
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5231	3,134,490,000	3,385,890,000	3,351,806,450	3,351,806,450	0	3,351,806,450	98.99	34,083,550
5241	Belanja Perjalanan Dalam Negeri								
524111	Belanja Perjalanan Biasa	536,443,000	556,103,000	556,101,035	556,101,035	0	556,101,035	100.00	1,965
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	30,000,000	30,000,000	27,000,000	27,000,000	0	27,000,000	90.00	3,000,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5241	566,443,000	586,103,000	583,101,035	583,101,035	0	583,101,035	99.49	3,001,965
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	10,000,000,000	10,345,000,000	9,743,414,210	9,743,414,210	0	9,743,414,210	94.18	601,585,790
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5741.994	28,570,267,000	29,295,217,000	28,279,531,846	28,279,531,846	(17,322)	28,279,514,524	96.53	1,015,702,476
	JUMLAH BELANJA KEGIATAN 5741	28,570,267,000	29,295,217,000	28,279,531,846	28,279,531,846	(17,322)	28,279,514,524	96.53	1,015,702,476
	JUMLAH BELANJA PROGRAM 10.06.01	28,570,267,000	29,295,217,000	28,279,531,846	28,279,531,846	(17,322)	28,279,514,524	96.53	1,015,702,476
	JUMLAH BELANJA SUB FUNGSI 10.06	32,270,267,000	32,995,217,000	31,689,956,963	31,689,956,963	(17,322)	31,689,939,641	96.04	1,305,277,359
	JUMLAH BELANJA FUNGSI 10	32,270,267,000	32,995,217,000	31,689,956,963	31,689,956,963	(17,322)	31,689,939,641	96.04	1,305,277,359
	JUMLAH BELANJA CARA PENARIKAN 0	32,270,267,000	32,995,217,000	31,689,956,963	31,689,956,963	(17,322)	31,689,939,641	96.04	1,305,277,359
	JUMLAH BELANJA SUMBER DANA 01	32,270,267,000	32,995,217,000	31,689,956,963	31,689,956,963	(17,322)	31,689,939,641	96.04	1,305,277,359
06	BADAN LAYANAN UMUM								
0	RM								
10	PENDIDIKAN								
06	PENDIDIKAN TINGGI								
01	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi								
5742	Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi								

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 7
 Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Layanan Pendidikan								
52	BELANJA BARANG								
5251	Belanja Barang BLU								
525111	Belanja Gaji dan Tunjangan	1,700,000,000	1,685,000,000	1,394,876,000	1,394,876,000	0	1,394,876,000	82.78	290,124,000
525112	Belanja Barang	14,637,820,000	14,692,820,000	8,310,005,999	8,310,005,999	0	8,310,005,999	56.56	6,382,814,001
525115	Belanja Perjalanan	79,800,000	79,800,000	78,936,051	78,936,051	0	78,936,051	98.92	863,949
525119	Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	60,000,000	20,000,000	0	0	0	0	0.00	20,000,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5251	16,477,620,000	16,477,620,000	9,783,818,050	9,783,818,050	0	9,783,818,050	59.38	6,693,801,950
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	16,477,620,000	16,477,620,000	9,783,818,050	9,783,818,050	0	9,783,818,050	59.38	6,693,801,950
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5742.001	16,477,620,000	16,477,620,000	9,783,818,050	9,783,818,050	0	9,783,818,050	59.38	6,693,801,950
002	Penelitian								
52	BELANJA BARANG								
5251	Belanja Barang BLU								
525111	Belanja Gaji dan Tunjangan	21,600,000	43,800,000	20,850,000	20,850,000	0	20,850,000	47.60	22,950,000
525112	Belanja Barang	10,500,000	32,250,000	14,450,000	14,450,000	0	14,450,000	44.81	17,800,000
525115	Belanja Perjalanan	95,160,000	163,150,000	63,482,251	63,482,251	0	63,482,251	38.91	99,667,749
525119	Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	927,740,000	815,800,000	660,878,960	660,878,960	0	660,878,960	81.01	154,921,040
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5251	1,055,000,000	1,055,000,000	759,661,211	759,661,211	0	759,661,211	72.01	295,338,789
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	1,055,000,000	1,055,000,000	759,661,211	759,661,211	0	759,661,211	72.01	295,338,789
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5742.002	1,055,000,000	1,055,000,000	759,661,211	759,661,211	0	759,661,211	72.01	295,338,789
004	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran								
53	BELANJA MODAL								
5371	Belanja Modal BLU								
537112	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - BLU	2,159,021,000	1,959,021,000	1,111,176,000	1,111,176,000	0	1,111,176,000	56.72	847,845,000

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFaktur BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 8
 Prog.Id : lu_irabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
537115	Belanja Modal Lainnya - BLU	0	200,000,000	172,885,000	172,885,000	0	172,885,000	86.44	27,115,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5371	2,159,021,000	2,159,021,000	1,284,061,000	1,284,061,000	0	1,284,061,000	59.47	874,960,000
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 53	2,159,021,000	2,159,021,000	1,284,061,000	1,284,061,000	0	1,284,061,000	59.47	874,960,000
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5742.004	2,159,021,000	2,159,021,000	1,284,061,000	1,284,061,000	0	1,284,061,000	59.47	874,960,000
005	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran								
53	BELANJA MODAL								
5371	Belanja Modal BLU								
537112	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - BLU	207,938,000	207,938,000	46,750,000	46,750,000	0	46,750,000	22.48	161,188,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5371	207,938,000	207,938,000	46,750,000	46,750,000	0	46,750,000	22.48	161,188,000
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 53	207,938,000	207,938,000	46,750,000	46,750,000	0	46,750,000	22.48	161,188,000
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5742.005	207,938,000	207,938,000	46,750,000	46,750,000	0	46,750,000	22.48	161,188,000
	JUMLAH BELANJA KEGIATAN 5742	19,899,579,000	19,899,579,000	11,874,290,261	11,874,290,261	0	11,874,290,261	59.67	8,025,288,739
5742	Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi								
994	Layanan Perkantoran								
52	BELANJA BARANG								
5251	Belanja Barang BLU								
525111	Belanja Gaji dan Tunjangan	107,921,000	466,103,000	334,730,000	334,730,000	0	334,730,000	71.81	131,373,000
525112	Belanja Barang	21,220,000	23,538,000	0	0	0	0	0.00	23,538,000
525115	Belanja Perjalanan	47,280,000	47,280,000	46,900,398	46,900,398	0	46,900,398	99.20	379,602
525119	Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	367,500,000	7,000,000	6,500,000	6,500,000	0	6,500,000	92.86	500,000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5251	543,921,000	543,921,000	388,130,398	388,130,398	0	388,130,398	71.36	155,790,602
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	543,921,000	543,921,000	388,130,398	388,130,398	0	388,130,398	71.36	155,790,602
	JUMLAH BELANJA OUTPUT 5742.994	543,921,000	543,921,000	388,130,398	388,130,398	0	388,130,398	71.36	155,790,602
	JUMLAH BELANJA KEGIATAN 5742	543,921,000	543,921,000	388,130,398	388,130,398	0	388,130,398	71.36	155,790,602

LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA
BELANJA SATUAN KERJA MELALUI KPPN DAN BUN
TAHUN 2019
(dalam rupiah)

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : 042 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 ESELON I : 01 SEKRETARIAT JENDERAL
 WILAYAH/PROPINSI : 0200 JAWA BARAT
 SATUAN KERJA : 400996 POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG
 JENIS SATUAN KERJA : KD KANTOR DAERAH

Kode Lap. : LRBST 01
 Tanggal : 30 Januari 2020
 Halaman : 9
 Prog.Id : lu_lrabstkt

KODE	URAIAN	ANGGARAN SEMULA	ANGGARAN SETELAH REVISI	REALISASI BELANJA				% REALISASI ANGGARAN	SISA ANGGARAN
				TAHUN INI	JUMLAH S/D TAHUN INI	PENGEMBALIAN S/D TAHUN INI	JUMLAH NETO S/D TAHUN INI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	JUMLAH BELANJA PROGRAM 10.06.01	20,443,500,000	20,443,500,000	12,262,420,659	12,262,420,659	0	12,262,420,659	59.98	8,181,079,341
	JUMLAH BELANJA SUB FUNGSI 10.06	20,443,500,000	20,443,500,000	12,262,420,659	12,262,420,659	0	12,262,420,659	59.98	8,181,079,341
	JUMLAH BELANJA FUNGSI 10	20,443,500,000	20,443,500,000	12,262,420,659	12,262,420,659	0	12,262,420,659	59.98	8,181,079,341
	JUMLAH BELANJA CARA PENARIKAN 0	20,443,500,000	20,443,500,000	12,262,420,659	12,262,420,659	0	12,262,420,659	59.98	8,181,079,341
	JUMLAH BELANJA SUMBER DANA 06	20,443,500,000	20,443,500,000	12,262,420,659	12,262,420,659	0	12,262,420,659	59.98	8,181,079,341
	JUMLAH BELANJA JENIS SATKER KD	52,713,767,000	53,438,717,000	43,952,377,622	43,952,377,622	(17,322)	43,952,360,300	82.25	9,486,356,700
	JUMLAH TRANSAKSI KAS	52,713,767,000	53,438,717,000	43,952,377,622	43,952,377,622	(17,322)	43,952,360,300	82.25	9,486,356,700
	JUMLAH BELANJA (TRANSAKSI KAS DAN TRANSAKSI NON KAS	52,713,767,000	53,438,717,000	43,952,377,622	43,952,377,622	(17,322)	43,952,360,300	82.25	9,486,356,700

Lampiran 6. Perjanjian Kinerja Tahun Anggaran 2019



PERJANJIAN KINERJA TAHUN

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dede Buchori Muslim, Masch.Ing.HTL., M.T.
Jabatan : Direktur

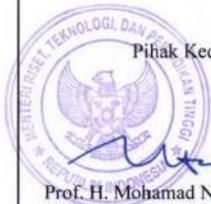
Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak
Jabatan : Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.


Pihak Kedua
Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak

Jakarta, 13 Mei 2019
Pihak Pertama

Dede Buchori Muslim, Masch.Ing.HTL., M.T.

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2019
POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG**

Sasaran	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)
Meningkatkan kualitas pembelajaran dan mahasiswa pendidikan tinggi	Jumlah mahasiswa berwirausaha	4
	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	80
	Persentase Prodi Terakreditasi A	20
	Jumlah mahasiswa berprestasi	20
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	85
Meningkatnya kualitas kelembagaan Iptek dan Dikti	Ranking PT Politeknik Nasional	20
	Akreditasi Institusi	B
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya Iptek dan Dikti	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	10
	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	24
	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	0
	Persentase dosen politeknik yang berasal dari industri	14
Meningkatnya relevansi dan produktifitas riset dan pengembangan	Jumlah publikasi internasional	15
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	4
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development/R & D</i>)	4
	Jumlah Prototipe Industri	5
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	27
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	1
	Jumlah kerja sama dengan industri	2
	Jumlah Produk Inovasi	2
Terwujudnya tata kelola yang baik	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	WTP
	Persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK	0
	Persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	0

Kegiatan	Anggaran
[5702] Dukungan Manajemen Untuk Program Pembelajaran Dan Kemahasiswaan	Rp. 30.000.000
[2642] Penyediaan Dana Bantuan Operasional Untuk Perguruan Tinggi Negeri Dan Bantuan Pendanaan Ptn-bh	Rp. 3.700.000.000
[5741] Dukungan Manajemen Ptn/kopertis	Rp. 29.295.217.000
[5742] Peningkatan Layanan Tridharma Perguruan Tinggi	Rp. 20.443.500.000
[5697] Pengembangan Kelembagaan Perguruan Tinggi	Rp. 16.400.000.000
Total	Rp. 69.868.717.000


 Menteri Riset, Teknologi, dan
 Pendidikan Tinggi
 Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak

Jakarta, 13 Mei 2019
 Direktur

 Dede Buchori Muslim, Masch.Ing.HTL., M.T.



SASARAN MUTU POLMAN BANDUNG 2020 (QUALITY OBJECTIVE 2020)



BIDANG PENDIDIKAN DAN KEMAHASISWAAN

- A1. Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja 85%
- A2. Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi 80% dari jumlah peserta yang mengikuti uji kompetensi
- A3. Jumlah mahasiswa berwirausaha 4
- A4. Pencapaian nilai indeks *soft skill* lulusan meningkat dari 3,28 menjadi 3,3
- A5. Persentase penerima beasiswa sebanyak 25% dari seluruh jumlah mahasiswa Polman Bandung, dengan 15% dari penerima beasiswa adalah mahasiswa.
- A6. Jumlah Mahasiswa Berprestasi 25 orang, dengan minimal 4 mahasiswa berprestasi
- A7. Rata-rata lama studi lulusan Diploma III, 3,02 tahun
- A8. Rata-rata lama studi lulusan Diploma IV, 4,5 tahun
- A9. Pengembangan program studi dan atau RPL sebanyak 2 dokumen/proposal usulan

BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

- B1. Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan 10
- B2. Jumlah Publikasi Internasional 15
- B3. Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (**Research and Development/R & D**) 4
- B4. Jumlah **Prototype Industri** 5
- B5. Jumlah **Produk Inovasi** 4
- B6. Jumlah sitasi karya ilmiah 50
- B7. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional 1
- B8. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global 1

BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN KERJASAMA

- C1. Jumlah kerjasama industri yang mendukung *Production Based Education* (PBE) 300
- C2. Terbentuk Kerjasama Internasional Tri Darma Perguruan Tinggi 5 Program

BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA

- D1. Persentase dosen berkualifikasi S3 minimal 10% dari jumlah seluruh Dosen
- D2. Jumlah Dosen dengan jabatan Lektor Kepala minimal 24% dari jumlah seluruh Dosen
- D3. Persentase dosen politeknik yang berasal dari industri 24%

BIDANG ORGANISASI DAN MANAJEMEN

- E1. Akreditasi Institusi B.
- E2. Pencapaian Peringkat 20 Perguruan Tinggi Nasional teratas (Politeknik) versi Kemenristekdikti
- E3. Persentase Program Studi terakreditasi A 20%
- E4. Indeks kepuasan pelayanan masyarakat industri 75%.
- E5. Ketepatan pengiriman barang sesuai target pengiriman sebesar 77%
- E6. Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik dengan predikat WTP

BIDANG SARANA DAN PRASARANA

- F1. Penyusunan Proposal Kampus II POLMAN Bandung/ penambahan fasilitas gedung untuk peningkatan daya tampung
- F2. Peningkatan kapasitas jaringan dan server untuk mendukung era industri 4.0, bandwidth sebesar 200Mbps

Revisi : 1

Disahkan Oleh :

Direktur :

Tgl. 05/02/2020

Dede Buchori Muslim, Masch. Ing.HTL., M.T.
NIP 196405241994031002

Distribusi :

Anggota RAPIM
POLMAN
BANDUNG

Lampiran 8. Hak Atas Kekayaan Intelektual


REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201985196, 2 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Kurniawan, Bayu Pratama Adikara**
Alamat : **Politeknik Manufaktur Bandung Jl. Kanayakan No. 21, Dago – Bandung 40135, Bandung, Jawa Barat, 40135**
Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : **Jl. Kanayakan No. 21, Dago – Bandung 40135, Bandung, Jawa Barat, 40135**
Kewarganegaraan : **Indonesia**
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **ELEMEN MESIN - ELEMEN PENGIKAT**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **8 Januari 2018, di Bandung**
Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**
Nomor pencatatan : **000167025**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL


Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990149, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Wiwik Purwadi, Sophiadi Gunara,**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Pengujian Pasir Cetak Dan Inti**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Bertaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171339

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Wiwik Purwadi	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Sophiadi Gunara	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990151, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Kus Hanaldi, Ery Hidayat, , dkk**
Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong,
Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Metrologi Dan Statistika Mutu Benda Cor**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171338

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Kus Hanaldi	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Ery Hidayat	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Nandi Widamansyah	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990152, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Nuryanti, Hendy Rudiansyah, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Teori Pemrograman PLC Dan HMI**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171421

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Nuryanti	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Hendy Rudiansyah	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Ridwan	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
4	Yuliadi Erdani	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990153, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Roni Kusnowo, Sophiadi Gunara,**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Perancangan Pola Pengecoran Logam Dan Konstruksi Coran**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171422

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Roni Kusnowo	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Sophiadi Gunara	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990154, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Siti Aminah, Susetyo Bagas Bhaskoro, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Pemrograman Visual**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171403

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Siti Aminah	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong
2	Susetyo Bagas Bhaskoro	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong
3	Bolo Dwiartomo	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong
4	Abyanuddin Salam	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990155, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Cecep Ruskandi, Beny Bandanajaya, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Metalurgi Fisik Terapan**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 4 Desember 2016, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171327

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Cecep Ruskandi	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Bery Bandanajaya	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Dama Firmansyah Undayat	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990156, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Beny Bandanadaja, Nandi Widarmansyah,**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Rekayasa Balik Produk Pengecoran Logam**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 27 Februari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171328

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Bery Bandanadjaja	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Nandi Widarmansyah	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990157, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Dewi Idamayanti**
Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong,
Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Panduan Praktik Kimia Analitik : Analisis Logam Paduan Besi**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171329

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990158, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Gamawan Ananto, Jata Budiman,**
Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong,
Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Dasar Perencanaan Dan Pengendalian Produksi/ Untuk Pendidikan Tinggi Terapan**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171330

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Gamawan Ananto	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Jata Budiman	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990159, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Gun Gun Maulana, Aris Budiarto, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Teknik Digital Dan Mikrokontroler**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171331

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Gun Gun Maulana	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Aris Budiarto	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Hadi Supriyanto	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990160, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Iwan Gunawan, Antonius Adi Soetopo,**
Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong,
Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Teknologi Manufaktur**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171336

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Iwan Gunawan	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Antonius Adi Soetopo	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990161, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Kurniawan, Bayu Pratama Adikara,**
Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong,
Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**
Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Peralatan Penetap**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171337

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Kumiawan	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Bayu Pratama Adikara	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990805, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Adhitya Sumardi, Afaf Fadhil Rifai, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Pemodelan Sistem Fisis Dengan Menggunakan Labview**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 3 Januari 2019, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Bertaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171321

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Adhitya Sumardi	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Afaf Fadhil Rifai	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Noval Lilansa	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
4	Fitria Suryalini	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201990808, 17 Desember 2019

Pencipta

Nama : **Bolo Dwiartomo, Ismail Rokhim, , dkk**

Alamat : Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Politeknik Manufaktur Bandung**

Alamat : Jl. Kanayakan 21 Dago, Coblong, Bandung, Jawa Barat, 40135

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Sistem Kendali**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 18 Desember 2017, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000171322

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Bolo Dwiartomo	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
2	Ismail Rokhim	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
3	Adhitya Sumardi Sunarya	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng
4	Siti Aminah	Politeknik Manufaktur Bandung, Jl. Kanayakan 21 Dago, Cobleng



Lampiran 8. Produk Inovasi

Inovasi Polman 2019

NO	NAMA KETUA	NAMA ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	Jenis	SKIM
1	Siti Aminah (AE)	Susetyo Bagas (AE)	Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Android dengan Teknologi QR Code untuk Sistem Informasi Inventaris Laboratorium AE	Aplikasi program	Penelitian Terapan Unggulan Kelompok Keahlian (PTUUK)
		Adhitya S (AE)			
2	Hadi Supriyanto (AE)	Aris Budiarto (AE)	Pengembangan Media Pendidikan untuk Daerah Rural dengan Membangun Laboratorium Bahasa Bergerak	Prototipe produk	Penelitian Terapan Unggulan Kelompok Keahlian (PTUUK)
3	Darma Firmansyah (FE)	Ari Siswanto (FE)	Pembuatan Komponen Bucket Teeth Material Creusabro 8000 Menggunakan Proses Induction Hardening sebagai Media Pengerasan	Prototipe Produk	Penelitian Terapan Unggulan Kelompok Keahlian (PTUUK)
		Cecep Ruskandi (FE)			
4	Dadan Heryada (DE)	Abyanuddin Sala (AE)	Rancang Bangun In-Mold Closing untuk Produk Flip-Tp Cap	Prototipe Mesin	Penelitian Terapan Unggulan Kelompok Keahlian (PTUUK)
		Septiasari Nur Hasanah			
5	M. Rizki Gorbyandi (FE)	Cecep Ruskandi (FE)	Rancang Bangun Alat Uji Kelayakan Air Minum Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Kualitas Air	Prototipe Mesin/alat	Penelitian Dosen Pemula (PDP)
6	Wahyudi Purnomo (AE)	Bolo Dwiartomo (AE)	Implementasi Mesin Roasting Kopi yang Mampu Melakukan Proses Profiling Secara Otomatis	Prototipe Mesin/alat	Penelitian Pengembangan Unggulan Kelompok Keahlian (PPUUK)
		Nur Wisma (AE)			
7	Andri Pratama (ME)	Yogi Muldani (ME)	Pengembangan Aplikasi Perancangan Inspeksi Berbasis Komputer pada Operasi On-Machine Measurement untuk Evaluasi Geometri dan Dimensi Fitur Silinder	Aplikasi program	Penelitian Mitra Perguruan Tinggi/ Politeknik (PMPTP)
8	Gun Gun Maulana (AE)	Aris Budiarto (AE)	Robot Pendeteksi Gas Beracun dengan Menggunakan Metode Multi Layer Perceptron	Prototipe Mesin/alat	Penelitian Mitra Perguruan Tinggi/ Politeknik (PMPTP)
		Vera Suryani (Univ Telkom)			
		Bayu Erfianto (Univ Telkom)			
9	Ismail Rokhim (AE)	Afaf Fadhil (AE)	Pembuatan Alat Mobile Praktikum Pemodelan Sistem Proses	Prototipe Mesin/alat	Inovasi/ Kreativitas Produk Polman (IKPP)
		Fitria Suryatini (AE)			