

RENCANA KERJA DAN ANGGARAN POLITEKNIK LPP

TAHUN 2024



POLITEKNIK LPP

JL. LPP NO. 1A, BALAPAN, YOGYAKARTA

Telepon (0274) 555776, email : surat@polteklpp.ac.id

KATA PENGANTAR

Rencana Kerja dan Anggaran ini disusun sebagai dasar berpijak dalam kegiatan beserta penganggaran tahun 2024, dengan mengacu pada rencana strategis Politeknik tahun 2020-2024 dan memperhatikan kinerja tahun 2023.

Rencana Kerja dan Anggaran tahun 2024 ini disampaikan pada rapat Dewan Pembina dan Ketua Yayasan Pendidikan Perkebunan Yogyakarta dengan harapan diterima dan mendapatkan masukan serta direkomendasikan untuk dilaksanakan.

Akhirnya, kami mengucapkan terima kasih kepada Pembina dan Ketua Yayasan Pendidikan Perkebunan Yogyakarta atas pertimbangan dan masukannya.

Menyetujui
Ketua YPPY

Ir. Sukarji, MM.

Yogyakarta, Desember 2023

Direktur,



Ir. M. Mustangin, ST., M.Eng., IPM.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Dasar Berpijak.....	1
1. Fungsi Politeknik LPP	1
2. Visi, Misi, dan Tujuan Politeknik LPP	2
BAB II RENCANA KERJA DAN ANGGARAN TAHUN 2024	5
A. Kondisi Politeknik LPP Akhir Tahun 2023	5
B. Asumsi Tahun 2024.....	8
C. Rencana Kerja Dengan Memperkirakan Situasi dan Kondisi Tahun 2024	8
D. Sasaran.....	11
E. Rencana Kegiatan Tahun 2024	11
F. Kegiatan Keuangan	15
G. Investasi dan Sarana Prasarana	25
BAB III PENUTUP	26
LAMPIRAN	
Rincian Investasi Unit Tahun 2024.....	27-37

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Peningkatan kualitas SDM menjadi tuntutan utama, tidak terkecuali lingkup perkebunan. Penyediaan SDM yang berkualitas, menguasai pengetahuan, dan teknologi untuk memenuhi kebutuhan industri menjadi tanggungjawab bersama, baik pemerintah maupun masyarakat.

Penyediaan SDM berkualitas salah satunya dapat melalui pendidikan tinggi baik yang diselenggarakan oleh pemerintah maupun oleh masyarakat. Politeknik LPP termasuk ke dalam pendidikan tinggi yang diselenggarakan masyarakat, yang fungsi utamanya dimaksudkan untuk membantu pemerintah di sektor perkebunan dalam menyediakan sumberdaya manusia yang dimaksud di atas. Sehubungan dengan hal tersebut operasional/kegiatan di Politeknik LPP diarahkan untuk memenuhi hal tersebut dengan tetap berpedoman pada kebijakan pendidikan tinggi secara umum, dan disesuaikan dengan kondisi dan kemampuan yang dimiliki.

Rencana Kerja dan Anggaran Politeknik LPP tahun 2024 disusun dengan mempertimbangkan capaian kinerja tahun sebelumnya (2023) dan rencana peningkatan serta pengembangan proses pendidikan, serta perkiraan situasi dan kondisi tahun 2024, baik faktor internal maupun eksternal.

B. Dasar Berpijak

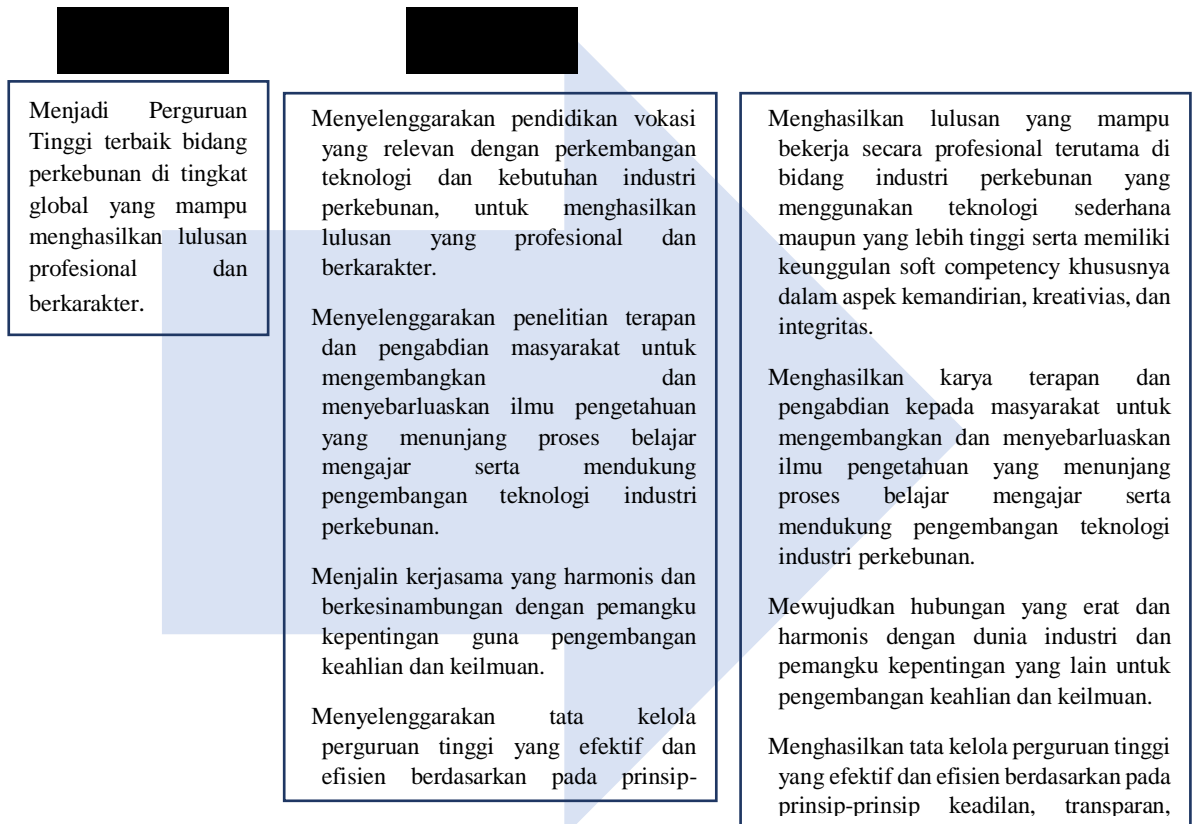
Dasar berpijak dalam penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran tahun 2024 adalah Fungsi, Visi, Misi, dan Tujuan.

1. Fungsi Politeknik LPP

Sebagai Lembaga pendidikan tinggi, Politeknik LPP berfungsi sebagai penyelenggara pendidikan vokasi (diploma) di bidang pengetahuan khusus dengan mengutamakan peningkatan kemampuan penerapannya yang tertuang dalam UU No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

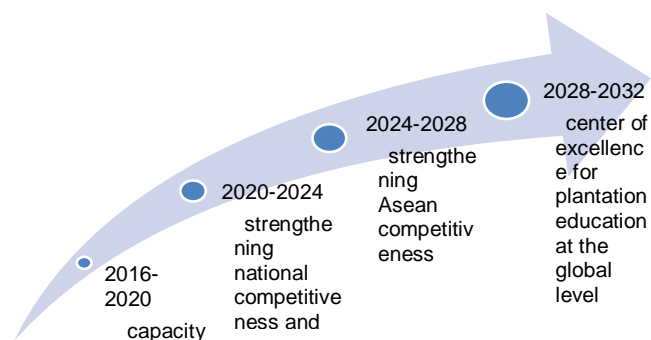
2. Visi, Misi, dan Tujuan Politeknik LPP

(Gambar 1)



Gambar 1. Visi, Misi, dan Tujuan Politeknik LPP

Politeknik LPP mempunyai 2 tingkat rencana strategis dalam rangka pencapaian visi, misi, dan tujuan yang tersebut di atas, yaitu Rencana Induk Pengembangan (RIP) atau *milestone* dengan jangka waktu 16 tahun, kemudian diturunkan ke dalam Rencana Strategis (RENSTRA) dalam jangka 4 tahun. Rencana Induk Pengembangan terbaru dimulai dari tahun 2016 sampai tahun 2032 seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Rencana Induk Pengembangan (RIP) Politeknik LPP 2016-2032.

Tabel 1. Rencana Induk Pengembangan 2016-2032 dalam 4 periode RENSTRA Politeknik LPP

Milestone	Renstra	Fokus	Target Utama
2020	Renstra 2016-2020	Penguatan kelembagaan dan pelayanan (<i>capacity building & services improvement</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Semua program studi sudah terakreditasi minimal B - Akreditasi institusi - <i>Student body</i> > 800 - Sistem informasi akademik sudah dilaksanakan 100% - Penguatan sistem penjaminan mutu internal - Peningkatan jumlah penelitian dan pengabdian masyarakat
2024	Renstra 2020-2024	Penguatan daya saing nasional dan kualitas lulusan (<i>strengthening national competitiveness and graduates quality</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Akreditasi A minimal untuk 2 program studi - <i>Student body</i> > 1000 - IPK lulusan minimal 3,18 - Perbaikan tata kelola, meliputi sistem informasi menyeluruh 100%, penataan <i>job description</i>, dan audit mutu - Peningkatan kerjasama industri dalam rangka pengembangan SDM melalui program beasiswa, magang, rekrut, dan kurikulum - Peningkatan publikasi internasional dosen
2028	Renstra 2024-2028	Penguatan daya saing di tingkat ASEAN (<i>strengthening</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Akreditasi A untuk semua program studi - Akreditasi institusi A - Penambahan program studi baru - <i>Student body</i> > 1500

		<i>ASEAN competitiveness)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Kerjasama tridharma dengan institusi pada level ASEAN - Lulusan dapat bekerja di negara-negara ASEAN (Thailand & Malaysia) - Tata kelola sistem informasi dan ISO
2032	Renstra 2028-2032	Pusat unggulan pendidikan perkebunan pada tingkat global <i>(center of excellence for plantation education at the global level)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Pengakuan akreditasi internasional - Lulusan dapat bekerja di mancanegara - Penambahan program studi baru - Mayoritas publikasi tridharma pada level internasional - Masuknya mahasiswa luar negeri

BAB II
RENCANA KERJA DAN ANGGARAN TAHUN 2024

A. Kondisi Politeknik LPP Akhir Tahun 2023

1. Akademik

Jumlah mahasiswa

Jumlah mahasiswa aktif sampai dengan tahun 2023 sebanyak 1.220 mahasiswa.

Tabel 2: Jumlah mahasiswa aktif

Program Studi	Total	
	Aktif	Non Aktif
D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan	70	1
D3 - Akuntansi	181	3
D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	134	8
D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	198	1
D3 - Budidaya Tanaman Perkebunan	237	14
D4 - Pengelolaan Perkebunan	400	16
Total	1.220	43

Tabel 3: Akreditasi institusi dan prodi

Program Studi	Akreditasi
D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Baik
D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	Baik
D3 - Akuntansi	Baik
D3 - Budidaya Tanaman Perkebunan	B
D4 - Pengelolaan Perkebunan	B
D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan	Baik
Institusi	Baik Sekali

2. SDM dan sarana pra-sarana

Tabel 4: Jumlah dan kualifikasi dosen

Prodi	Jumlah Dosen		S3		Studi S3		AA		Lektor		LK		Serdos		Nisbah	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
TRKI	8	7	1	1	0	0	1	2	3	4	0	0	3	3	1 : 16,75	1 : 19,1
TRMIP	6	7	0	0	3	3	1	1	5	6	0	0	5	6	1 : 28,3	1 : 28,3
AKT	6	5	0	0	0	0	3	2	3	4	0	0	4	3	1 : 30,2	1 : 36,2
BTP	9	8	0	0	1	1	4	3	5	4	0	1	6	6	1 : 26,3	1 : 29,6
PPN	9	10	1	1	2	2	3	4	3	2	0	1	3	3	1 : 40	1 : 40
PMPHP	5	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1 : 14	1 : 14
Jumlah	43	42	2	2	6	6	12	14	16	16	0	2	21	21		

*) warna kuning menunjukkan berkurang pensiun

Tabel 5. Jumlah Karyawan dan Status

Status	Karyawan Yayasan	Non Yayasan	Jumlah
Dosen (Edukatif) NIDN	21 orang	22 orang *)	43 orang
Dosen (Edukatif) NUPN	1 orang	-	1 orang
Dosen (Edukatif) Kontrak	-	2 orang	2 orang
Tendik (Non Edukatif)	17 orang	15 orang	32 orang
Jumlah	39 orang	39 orang	78 orang**)

*) Jumlah Dosen Non Yayasan: DPK (4 orang), PT LAN + pensiunan LPP (16), kontrak khusus (2)

***) Jumlah karyawan tanpa dosen PT LAN + pensiunan LPP (62), Jumlah karyawan dibayar Poltek (58)

Tabel 6. Jumlah kelas

No	Nama Ruang	Luas (m2)	Kapasitas offline	Lokasi
1	101	46,61	30	Barat
2	102	47,2	30	Barat
3	103	96,228	60	Barat
4	110	51,2	50	Barat
5	105	95,013	50	Barat
6	106	55,68	30	Barat
7	107	59,29	30	Barat
8	108	95,013	50	Barat
9	109	90,32	50	Barat

10	111	93,22	50	Barat
11	112	90,32	50	Barat
12	113	51,04	30	Timur
13	114	117,92	80	Timur
14	201	109,19	60	Timur
15	305 + 306	83,19	50	Timur
16	307	79,65	70	Timur
JUMLAH		1261,08	770	

Tabel 7. Jumlah Laboratorium dan Kebun Praktek

No.	Prodi	Jumlah	Nama Laboratorium
1.	Teknologi Kimia	6	1. Lab. Mikrobiologi 2. Lab. Analisa gula 3. Lab. Pabrikasi gula 4. Lab. Teknologi hasil samping 5. Lab. Teknologi antan 6. Lab. Instrumentasi
2.	Teknologi Mesin	7	1. Lab. Konstruksi dan las 2. Lab. Pneumatik dan hidrolis 3. Lab. Teknik tenaga listrik 4. Lab. Perawatan peralatan mekanik 5. Lab. Material teknik 6. Lab. Mesin perkakas 7. Lab. Instrumentasi dan kontrol
3.	Akuntansi	3	1. Komputer (2) 2. Akuntansi
4.	Budidaya Tanaman Perkebunan dan Pengelolaan Perkebunan	8	1. Kebun praktek (2) 2. Rumah kaca 3. Lab. Proteksi 4. Lab. BTU 5. Lab Tanah 6. Lab Agronomi 7. Lab. PHP

- a. Memiliki 16 ruang kelas dengan kapasitas 780 mahasiswa perkuliahan secara offline, 22 laboratorium, 2 kebun praktek di Yogyakarta, pabrik mini gula
- b. Kebun Praktek Wedomartani untuk budidaya tebu dan Krajan untuk budidaya aneka tanaman
- c. Studio dengan peralatan multimedia sederhana yang dapat digunakan untuk kegiatan rekaman.
- d. Persiapan laboratorium kultur jaringan di Wedomartani.

B. Asumsi Tahun 2024

- a. Asosiasi, industri dan pemerintah daerah mendukung pengembangan vokasi sehingga kerjasama semakin meningkat.
- b. Kebijakan dirjen vokasi dalam pengembangan Sarjana Terapan dan D2 tetap konsisten dan meningkat supportnya.
- c. Dukungan kebijakan akreditasi Prodi yang telah migrasi ke Sarjana Terapan, sehingga akreditasi menjadi Baik Sekali
- d. Penambahan dosen dan tendik sehingga dapat meningkatkan kinerja dosen memenuhi kewajiban menjalankan Tri Dharma PT dan pengembangan Prodi.
- e. Kebun Praktek dan laboratorium idealnya dapat mendukung proses praktikum dan penelitian sehingga kualitas proses pembelajaran meningkat. Kebun Wedomartani dan Krajan didisain kembali pemanfaatannya.
- f. Rencana Asrama mahasiswa dapat mulai dilakukan kajian dan pencarian dana.
- g. Kajian perluasan ruang kelas di kampus

C. Rencana Kerja Dengan Memperkirakan Situasi dan Kondisi Tahun 2024

- a. Terbitnya SK operasional peningkatan jenjang D3 menjadi D4 pada tahun 2023 pada prodi Teknologi Mesin (TMS D3) menjadi Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan (TRMIP D4), dan prodi Teknologi Kimia (TKM D3) menjadi Teknologi Rekayasa Kimia Industri (TRKI D4), menjadi target baru untuk mengembangkan dan meningkatkan kualitas proses pembelajaran, yang akan berkaitan langsung dengan akreditasi. Diharapkan peningkatan jenjang ini juga dapat meningkatkan animo calon mahasiswa.
- b. Proses pembelajaran Prodi PMPHP D2 sudah pada tahap menerima mahasiswa tahun ke-2, dari hasil evaluasi animo mahasiswa reguler mengalami penurunan. Pada tahun pertama terdapat mahasiswa yang berasal dari beasiswa RNI, beasiswa internal, dan mahasiswa beasiswa BPDP (total 42 mhs), pada tahun kedua hanya terdapat mahasiswa beasiswa internal dan beasiswa BPDP saja (total 30 mhs). Hal ini akan menjadi prioritas dalam promosi, dengan menunjukkan kompetensi dan serapan lulusan pertama pada tahun 2024, disamping itu persiapan-persiapan perlu dilakukan untuk mencapai akreditasi Baik Sekali, dengan harapan animo calon mahasiswa meningkat.
Kesiapan sarana-prasarana dilanjutkan pada tahun 2024, dengan melakukan sharing dengan prodi TRMIP. Kecukupan jumlah dosen sudah terpenuhi, dan

perlu tindak lanjut proses pengajuan jabatan akademik setelah melakukan proses pembelajaran minimal 1 tahun.

- c. Proses promosi sudah mulai dilakukan sejak bulan November 2023, dan akan berlanjut sampai dengan sebelum dimulainya perkuliahan tahun akademik 2024. Promosi konvensional (tour ke kota potensi dan mengikuti undangan promosi di Sekolah), melalui media sosial, memasukkan materi promosi pada berbagai kegiatan eksternal, menangkap kemungkinan adanya tambahan kuota beasiswa BPDP, menindaklanjuti kebijakan Direktur Holding Perkebunan tentang Beasiswa Holding, memperpanjang kerjasama sudah berjalan dan melakukan kerjasama baru dengan industri untuk skema beasiswa CSR. Adapun target mahasiswa baru tahun 2024 sejumlah 500 mahasiswa baru.
- d. Pemenuhan kewajiban dosen (Tri Dharma Perguruan Tinggi), dengan meningkatkan kompetensi dosen melalui sertifikasi kompetensi dan sertifikasi asesor untuk semua dosen, mengikuti kegiatan-kegiatan nasional maupun internasional yang berkaitan dengan sektor perkebunan dan pendukungnya. Melakukan/mengikuti kerjasama penelitian skala nasional dan internasional, publikasi dan seminar nasional maupun internasional. Memfasilitasi studi lanjut melalui beasiswa eksternal dan internal (bila memenuhi syarat). Melanjutkan kerjasama dengan instansi terkait dalam implementasi Pengabdian kepada Masyarakat baik skala regional (Pemerintah DIY), nasional (BPDP), Kementrian (Kemenperin).
- e. Dalam peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 61 Tahun 2016 tentang PDDIKTI, salah satu data yang wajib dilaporkan Perguruan Tinggi ialah komponen Tenaga Kependidikan. Sampai tahun 2023 data Tendik yang berhasil diajukan NITK hanya 1 orang.
Adapun jenis-jenis tenaga kependidikan (23 jenis) berdasarkan Permenristekdikti No. 49 Tahun 2015, sementara yang memungkinkan dilakukan Politeknik yaitu: Arsiparis, Pranata Humas, Pranata Komputer, Pranata Laboran Pendidikan (PLP), Pustakawan, Pranata Fotografi. Berikut kemungkinan-kemungkinan ditolaknya pengajuan, untuk dievaluasi kembali pada tahun 2024, sebagai upaya memperjelas jenis Tendik.



Gambar 1. Potensi-potensi ditolaknya pengajuan NITK

- f. Pengembangan metode pembelajaran berlandaskan salah satu IKU transformasi pendidikan tinggi, yaitu pembelajaran kolaboratif dan partisipatif akan dilakukan berbasis TEFA dan PBL. Sarana dan prasarana yang diperoleh dari hibah MF dan CF tahun 2021 dan 2023, sudah cukup siap untuk mendukung implementasinya pada tahun 2024, termasuk di dalamnya sarpras dalam melakukan budidaya tanaman berbasis *smart farming*. Revitalisasi pabrik mini gula, direncanakan dapat digunakan untuk produksi gula semut dan cair pada tahun 2024.
- g. Renovasi kebun Krajan yang sudah dilakukan pada tahun 2023, akan dilanjutkan pada tahun 2024. Direncanakan tahun 2024 kebun Krajan dapat digunakan untuk praktikum tanaman tahunan, sementara kebun Wedomartani untuk tanaman tebu. Kedua kebun praktek tersebut memerlukan pemagaran (kawat duri) untuk keamanan serta renovasi rumah-rumah dinas di dalamnya.
- h. Akreditasi Laboratorium Politeknik akan diselesaikan, dengan harapan pada tahun-tahun selanjutnya sudah dapat menerima permintaan analisis baik dari internal sivitas akademika maupun dari pihak eksternal.
- i. Hal-hal yang berkaitan dengan rencana sewa Pringwulung sudah diselesaikan setelah dilakukan analisis kelayakan dengan hasil tidak layak untuk dilanjutkan.
- j. Implementasi 8 program MBKM yang sudah dilakukan pada tahun 2023, yaitu: MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat), PMM (pertukaran mahasiswa merdeka), Merdeka Mengajar. Kegiatan-kegiatan ini akan dilanjutkan dengan melakukan pengembangan skema.

- k. Menambah skema sertifikasi LSP Politeknik yang akan digunakan untuk lulusan tahun 2024.
- l. Mengajukan hibah-hibah untuk peningkatan kapasitas pembelajaran dan kompetensi, antara lain: sertifikasi kompetensi mahasiswa, pendampingan SMK-PK, CF, MF dan hibah-hibah penelitian.
- m. Mengajukan rekrutmen dosen untuk Prodi: TRKI, TRMIP, AKT, BTP, dan PPN, untuk mempersiapkan penggantian dosen yang akan memasuki masa pensiun pada tahun 2024 dan memenuhi nisbah Prodi yang telah migrasi. Mengangkat 2 Dosen Tetap sebagai karyawan Tetap Yayasan (SMD, AZIZ).

D. Sasaran

Tabel 8. Sasaran kerja tahun 2024

No	Sasaran	Target 2024
1.	Jumlah mahasiswa baru 2024	500
2.	Student body tahun 2024	1.350
3.	Akreditasi Institusi	Baik Sekali
4.	Akreditasi prodi	B dan Baik Sekali
5.	Jurnal nasional	50% jumlah dosen tetap
6.	Jurnal internasional	2 untuk 2023-2024
7.	Jumlah kelas	Bertambah 1 kelas di Wedo
8.	Tambahan jabatan lektor	2 orang (ARH, LCP)
9.	Tambahan jabatan asisten ahli	2 orang (MRT, ARS)
10.	Tambahan dosen bersertifikat	1 orang
11.	Penambahan skema sertifikasi	3 skema baru
12.	Serapan Lulusan (bekerja dan Berwirausaha)	25% sebelum wisuda, 55% setelah 6 bulan wisuda, 20% setahun

E. Rencana Kegiatan Tahun 2024

- 1. Akademik
 - a. Pendirian program studi baru terkait dengan teknologi informasi yaitu D4 Teknologi rekayasa perangkat lunak

- b. Pembelajaran secara hybrid.
- c. Akreditasi laboratorium.
- d. Perekrutan dosen 2 orang dosen D4 Pengelolaan Perkebunan dan 3 orang apabila migrasi D4 terlaksana
- e. Penyiapan dosen prodi baru
- f. Pengangkatan karyawan tetap dari kontrak sebanyak 3 orang.
- g. Pelaksanaan program MBKM.
- h. Strategi pembelajaran MBKM beasiswa BPDP-KS di petani sawit.
- i. Pengembangan bina mental fisik disiplin dan kompetensi.
- j. Pengembangan diri dosen melalui sertifikasi kompetensi.
- k. Hibah kompetisi kemendikbud.
- l. Pengembangan teaching factory

2. Penerimaan Mahasiswa Baru

Untuk meningkatkan penerimaan mahasiswa baru maka dilakukan strategi sebagai berikut :

- a. Pengiriman Leaflet dan Kalender ke Perusahaan perkebunan, dinas dan instansi, sekolah (1000 destinasi).
 - b. Insentif Rekomender (Karyawan, Kepsek/Guru, Alumni, Mahasiswa) per siswa masuk 300 ribu.
 - c. Optimalisasi Database sekolah Mahasiswa baru untuk sosialisasi online/offline.
 - d. Optimalisasi PKL dan Magang.
 - e. Optimalisasi Media Sosial melalui: Instagram, Facebook, Youtube, Tiktok.
 - f. Sosialisasi sekolah dan expo di kabupaten-kabupaten strategis.
 - g. Melibatkan Kaprodi dan Sekprodi dalam pembuatan content promosi.
 - h. Pemberdayaan Alumni (Sosialisasi dan Pendaftaran Via Alumni).
 - i. Beasiswa Industri.
 - j. Perluasan area promosi ke Jawa Tengah, Kalimantan dan Sulawesi.
- ## 3. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- a. Optimalisasi jurnal penelitian
 - b. Pemberian insentif untuk penelitian dosen dan mahasiswa
 - c. Seminar pembuatan proposal penelitian bagi dosen.
 - d. Jurnal internasional untuk sejumlah 1 per 3 tahun per prodi dan 100% jurnal nasional per jumlah dosen per prodi per tahun.

4. Penyaluran alumni
 - a. Tracer Alumni yang lulus di tahun 2022 (TS-2) dan Survey Kepuasan Pengguna Lulusan (DUDIKA)
 - b. Pemberdayaan Alumni (Berbagi Ilmu Praktis dengan para alumni) dengan Program “DOLAN” (Diskusi Online Bareng Alumni)
 - c. Rekrutmen Perusahaan
 - d. Job Fair Tahunan
 - e. Gathering Alumni Tahunan
 - f. Pengembangan sistem CDC (Web Career)
 - g. Pengadaan Kartu Anggota CDC (Alumni dan Non Alumni)
 - h. Capacity Building/Pembekalan Alumni (Bimbingan dan Konseling Karir).
 - i. Mengembangkan Magang rekrut
5. Sumberdaya Manusia

Beasiswa S3 untuk dosen tetap sebanyak 2 dosen

Tabel 9. Pengembangan SDM

No	Bagian/Unit	Program Pengembangan
1.	Unit Kemahasiswaan dan Beasiswa	Benchmarking Kemahasiswaan; Pelatihan Administrasi; Pelatihan Media Informasi Kemahasiswaan; Pelatihan Manajemen Kepemimpinan dan Public Speaking; Pelatihan Pengembangan Program Kemahasiswaan.
2.	Lembaga Sertifikasi Profesi	Pelatihan Auditor Mutu LSP.
3.	Bagian Administrasi Akademik	Pelatihan Kearsipan Bersertifikasi (Digitalisasi Arsip).
4.	Teknologi Kimia	Magang dosen ke industri, Pelatihan dosen terkait akademik. Pelatihan laboran dan Admin.
5.	Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	Pelatihan penulisan artikel ilmiah untuk Dosen. Pelatihan Penulisan Proposal PKM. Seminar Nasional Hasil PPM.
6.	Sumberdaya Manusia dan Kesekretariatan	Pengembangan, Pelatihan Karyawan.
7.	Teknologi Informasi	Pelatihan Keamanan Jaringan.

8.	Budidaya Tanaman Perkebunan	Pelatihan/Banchmarking/Workshop/Seminar untuk dosen. Pelatihan yang menunjang untuk Laboran.
9.	Unit Penjaminan Mutu dan Pengawas Internal	Kegiatan pelatihan, seminar, atau Workshop penjaminan. Kegiatan pelatihan, seminar, atau Workshop penjaminan untuk admin.
10.	Akuntansi	Workshop Dosen AKT. Penyusunan Modul Kurikulum. Workshop Penyusunan Rencana Pembelajaran. Workshop/Seminar/Pelatihan/Bencmarking/ke Industri Perkebunan. Iuran Keanggotaan IAI Workshop/pelatihan tenaga non edukatif
11.	DII Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan	PLC, Arduino, CNC, Pneumatik hidrolic, Ansys Pelatihan untuk Laboran.
12.	Teknologi Mesin	Pelatihan Dosen. Pelatihan Laboran.

F. Kegiatan Keuangan

Mengacu pada Renstra 2020-2024 dan pengajuan aktivitas dari bagian, unit, prodi dan manajemen, maka disusunlah Rencana Anggaran tahun 2024 (Tabel 11).

Tabel 10. Tabel Laba Rugi (Prognosa) 2024.

Politeknik LPP Yogyakarta
LABA RUGI (Prognosa)

Kode COA	Nama	Nominal Anggaran 2023	Realisasi 2023	Nominal Anggaran 2024
400-000	Pendapatan	20.541.500.000,00	20.471.502.186,00	20.921.100.000,00
410-000	Pendapatan Program Studi	7.595.000.000,00	6.402.653.800,00	7.134.500.000,00
410-100	Sumbangan Pengembangan Akademi			
410-200	Uang Kuliah Tunggal (UKT)	7.595.000.000,00	6.393.153.800,00	7.134.500.000,00
410-300	Uang Wisuda		9.500.000,00	
410-400	Uang Non Akademik			
420-000	Pendapatan Beasiswa	12.796.500.000,00	13.762.398.487,00	13.636.600.000,00
420-100	Pendapatan Beasiswa BLU	11.430.000.000	12.204.007.187	12.346.000.000
420-200	Pendapatan Beasiswa PTPN III	511.000.000	815.500.000	304.000.000
420-220	Pendapatan Beasiswa PTPN - XI			
420-230	Pendapatan Beasiswa Dapenbum	148.000.000	150.000.000	150.000.000
420-300	Pendapatan Beasiswa Pemda Labuhan Batu Selatan	351.000.000	280.800.000	
420-330	Pendapatan Beasiswa Aprobi	87.500.000	87.500.000	

420-410	Pendapatan Beasiswa PT Citra Borneo Indonesia	45.000.000	39.994.200	48.000.000
420-460	Pendapatan Beasiswa RNI	83.000.000		
420-320	Pendapatan Beasiswa KIP	141.000.000	12.100.000	421.100.000
420-470	Pendapatan Beasiswa IGG		172.497.100	367.500.000
430-000	Pendapatan Unit	150.000.000,00	306.449.899,00	150.000.000,00
430-100	Pendapatan LSP	150.000.000,00	297.573.399,00	150.000.000,00
430-200	Pendapatan UPPM			
430-300	Pendapatan CDC		8.876.500,00	
430-400	Pendapatan Perpustakaan			
900-000	Pendapatan dan Beban Lain-Lain			
910-000	Pendapatan Lain-Lain	670.000.000,00	1.230.700.089,38	1.350.000.000,00
910-100	Bunga Tabungan	250.000.000,00	262.869.467,38	250.000.000,00
910-200	Pendapatan Usaha Mandiri	100.000.000,00	144.364.144,00	540.000.000,00
910-400	Hibah	270.000.000,00	771.466.478,00	500.000.000,00
910-500	Pendaftaran	50.000.000,00	52.000.000,00	60.000.000,00
	Total Pendapatan	21.211.500.000,00	21.702.202.275,38	22.271.100.000,00
500-000	Biaya atas Pendapatan	8.348.767.000,00	8.742.583.311,75	8.142.420.000,00
511-000	Beban Program Studi	1.622.375.000,00	1.499.385.500,08	1.473.826.000,00
511-100	Honorarium	820.000.000,00	858.273.399,08	570.000.000,00
511-200	Angkutan Umum	95.000.000,00	43.211.004,00	112.000.000,00
511-300	Biaya PKL	264.940.000,00	216.312.764,00	206.261.000,00
511-400	Biaya Pratikum dan Praktik Lapangan	250.555.000,00	298.972.408,00	387.070.000,00

511-500	Kunjungan Industri	161.880.000,00	82.615.925,00	163.000.000,00
511-600	Biaya Penggandaan Materi	30.000.000,00		35.495.000,00
520-000	Beban Beasiswa	3.283.500.000,00	4.050.760.574,67	3.084.994.000,00
520-100	Honorarium Beasiswa BLU	345.000.000,00	247.703.754,00	175.000.000,00
520-110	Angkutan Umum Beasiswa BLU	56.000.000,00	18.780.004,00	45.500.000,00
520-120	Beban PKL Beasiswa BLU	229.200.000,00	138.800.000,00	632.394.000,00
520-130	Biaya Praktikum Beasiswa BLU			
520-140	Lain-Lain Beasiswa BLU	2.009.500.000,00	2.784.388.916,67	2.178.100.000,00
520-150	Biaya Buku Beasiswa BLU			
520-160	Biaya Hidup Beasiswa BLU		397.800.000,00	
520-170	Biaya Listrik Beasiswa BLU	30.000.000,00	32.437.900,00	54.000.000,00
520-200	Biaya Beasiswa PTPN III	279.000.000,00	141.750.000,00	
520-220	Beban Beasiswa PTPN - XI			
520-230	Beban Beasiswa Dapenbum			
520-300	Biaya Beasiswa Pemda Labuhan batu selatan	334.800.000,00	274.800.000,00	
520-320	Biaya Beasiswa Bidikmisi		14.300.000,00	
520-410	Beban Beasiswa PT Citra Borneo Indonesia			
520-460	Beban Beasiswa RNI			
520-500	Biaya Administrasi Beasiswa			
530-000	Beban Lain-Lain	3.189.622.000,00	2.938.324.797,00	3.327.350.000,00
530-100	Beban Teknologi Informasi	420.272.000,00	401.715.979,00	451.850.000,00
530-200	Biaya Alat Tulis Kantor	67.400.000,00	31.058.660,00	52.500.000,00

530-300	Biaya Kuliah Umum	42.500.000,00	10.587.100,00	41.000.000,00
530-310	Biaya Fasilitas Mahasiswa	849.750.000,00	498.880.000,00	790.000.000,00
530-320	Health Care dan Asuransi Mahasiswa	250.000.000,00	231.800.000,00	240.000.000,00
530-400	Biaya PPK	300.000.000,00	342.601.815,00	400.000.000,00
530-410	Biaya Wisuda	450.000.000,00	374.785.510,00	250.000.000,00
530-500	Beban CDC	130.000.000,00	180.497.491,00	244.000.000,00
530-510	Beban LSP	175.500.000,00	382.235.150,00	307.000.000,00
530-520	Beban UPMPI	4.000.000,00	7.680.100,00	6.500.000,00
530-530	Beban Perpustakaan	41.300.000,00	25.237.850,00	53.500.000,00
530-540	Beban Kerjasama	65.000.000,00	61.025.722,00	66.000.000,00
530-600	Beban Denda Pajak	1.000.000,00	5.524.110,00	
530-700	Beban Penyedia Jasa		24.903.747,00	
530-800	Tenaga Outsourcing	392.900.000,00	359.791.563,00	425.000.000,00
540-000	Beban Penelitian dan Pengabdian	253.270.000,00	254.112.440,00	256.250.000,00
540-100	Beban Penelitian	207.150.000,00	220.592.940,00	198.750.000,00
540-200	Beban Pengabdian pada Masyarakat	46.120.000,00	33.519.500,00	57.500.000,00
600-000	Pengeluaran Operasional	4.387.722.000,00	4.188.066.518,92	4.886.800.000,00
610-000	Beban SDM	3.792.722.000,00	3.362.873.050,92	3.801.800.000,00
610-100	Gaji Tetap	1.582.642.000,00	1.236.028.138,53	1.500.000.000,00
610-200	Tunjangan(Tidak Tetap)	1.214.949.000,00	940.586.849,00	1.022.000.000,00
610-300	Biaya Lembur	5.000.000,00	3.970.765,00	5.000.000,00
610-400	DPLK	45.600.000,00	35.700.000,00	40.800.000,00
610-500	Gaji Tenaga Kontrak	336.711.000,00	554.263.229,39	625.000.000,00

610-600	BPJS Kesehatan dan Ketenagakerjaan	171.000.000,00	208.144.007,00	200.000.000,00
610-700	Pakaian Dinas/Kerja	36.000.000,00	30.876.000,00	36.000.000,00
610-800	Konsumsi karyawan	290.820.000,00	239.253.425,00	263.000.000,00
610-900	Gathering dan penunjang kesehatan karyawan	110.000.000,00	114.050.637,00	110.000.000,00
620-000	THR, Hadiah, Bonus, Karyawan	595.000.000,00	825.193.468,00	1.085.000.000,00
620-100	Tunjangan Hari Raya	270.000.000,00	406.339.471,00	450.000.000,00
620-200	Insentif	325.000.000,00	418.853.997,00	635.000.000,00
700-000	Beban Pengembangan	938.800.000,00	1.062.554.821,00	939.500.000,00
710-000	Beban Penerimaan Mahasiswa Baru	508.000.000,00	528.391.457,00	528.000.000,00
710-100	Biaya Materi PMB	110.000.000,00	222.257.319,00	180.000.000,00
710-200	Biaya Expo dan Tes	270.000.000,00	252.193.176,00	288.000.000,00
710-300	Biaya Komunikasi dan Sistem Informasi	68.000.000,00		20.000.000,00
710-400	Biaya Ekspedisi	30.000.000,00	21.706.250,00	25.000.000,00
710-500	Biaya Rekomender	30.000.000,00		15.000.000,00
710-600	Biaya Perlengkapan	-	32.234.712,00	
720-000	Beban Pengembangan	427.500.000,00	534.163.364,00	411.500.000,00
720-100	Pengembangan Edukatif	232.500.000,00	270.517.124,00	165.500.000,00
720-200	Pengembangan Non Edukatif	110.000.000,00	28.646.750,00	78.500.000,00
720-500	Pengembangan Institusi	85.000.000,00	221.674.390,00	127.500.000,00
720-600	Dana Pendamping		13.325.100,00	40.000.000,00
730-000	Beban Promosi	3.300.000,00		
730-100	Biaya Promosi	3.300.000,00		

800-000	Beban Operasional Kantor	4.350.750.000,00	4.242.395.757,96	5.035.800.000,00
810-000	Beban Umum Kantor	297.450.000,00	225.756.631,00	453.500.000,00
810-100	Alat Tulis/Barang Cetak	51.500.000,00	12.000.600,00	87.000.000,00
810-200	Biaya Rumah Tangga	19.200.000,00	37.266.341,00	43.000.000,00
810-300	Listrik, Telepon dan Fax, Air	210.000.000,00	151.966.710,00	318.600.000,00
810-400	Benda Pos/Meterai	200.000,00	630.000,00	
810-500	Perlengkapan Inventaris Kantor	16.550.000,00	23.892.980,00	4.900.000,00
820-000	Beban Senat Politeknik	40.000.000,00	6.450.000,00	20.000.000,00
820-100	Honorarium Senat Politeknik	40.000.000,00	6.450.000,00	20.000.000,00
830-000	Beban Operasional kendaraan Dinas	37.900.000,00	44.011.514,00	47.500.000,00
830-100	BBM	6.800.000,00	2.933.056,00	7.500.000,00
830-200	Reparasi dan Servis	9.100.000,00	12.700.058,00	20.000.000,00
830-300	Pajak, STNK	7.000.000,00	4.942.400,00	10.000.000,00
830-500	Beban Operasional Lain-Lain	15.000.000,00	23.436.000,00	10.000.000,00
840-000	Reparasi dan Pemeliharaan	419.800.000,00	277.847.006,00	405.400.000,00
840-100	Reparasi dan Pemeliharaan Gedung	146.500.000,00	131.113.788,00	140.000.000,00
840-200	Reparasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik	40.000.000,00	11.785.000,00	40.000.000,00
840-300	Reparasi dan Pemeliharaan Inventaris Kantor	91.900.000,00	70.784.730,00	50.400.000,00
840-400	Reparasi dan Pemeliharaan Laboratorium	86.000.000,00	39.741.988,00	125.000.000,00
840-500	Reparasi dan Pemeliharaan Halaman	55.400.000,00	24.421.500,00	50.000.000,00
850-000	Beban Amortisasi dan Penyusutan	522.000.000,00	636.458.896,96	670.000.000,00
850-100	Biaya Penyusutan Gedung	100.000.000,00	151.642.952,85	670.000.000,00
850-200	Biaya Penyusutan Inventaris Kantor	350.000.000,00	384.879.373,11	

850-300	Biaya Penyusutan Aset Lain-Lain	2.000.000,00	5.446.660,00	
850-400	Beban Amortisasi Pengembangan Karyawan	-		
850-500	Beban Amortisasi Pengembangan Karyawan Non Edukatif	2.000.000,00	1.169.500,00	
850-600	Beban Amortisasi Pengembangan Pelajaran	3.000.000,00	12.512.500,00	
850-700	Beban Amortisasi Pengembangan Politeknik	65.000.000,00	46.252.138,00	
850-800	Beban Penyusutan Rehabilitas Gedung PT LAN		34.555.773,00	
860-000	Beban Tidak Langsung	3.033.600.000,00	3.051.871.710,00	3.439.400.000,00
860-100	Sumbangan Sosial dan Kematian	25.000.000,00	27.655.000,00	25.000.000,00
860-200	Beban Keamanan			
860-300	Senat Mahasiswa			
860-400	Kegiatan Kemahasiswaan	255.600.000,00	185.076.857,00	402.600.000,00
860-420	Administrasi Kemahasiswaan dan Beasiswa	10.000.000,00	17.332.755,00	20.500.000,00
860-500	Sarana dan Prasarana	2.625.000.000,00	2.625.000.000,00	2.800.000.000,00
860-600	Biaya Tamu	53.000.000,00	21.068.007,00	51.300.000,00
860-700	Dies Natalis Politeknik LPP	25.000.000,00		40.000.000,00
860-800	Biaya Kepanitian Kegiatan	5.000.000,00	66.410.000,00	20.000.000,00
860-900	Lumpsum Perjalanan Dinas	35.000.000,00	109.329.091,00	80.000.000,00
920-000	Beban Lain-Lain	185.000.000,00	430.505.195,70	165.000.000,00
920-100	Beban/Biaya Bank	100.000.000,00	117.375.596,68	100.000.000,00
920-200	Beban Usaha Mandiri	85.000.000,00	313.129.599,02	65.000.000,00
	Total Biaya	18.211.039.000,00	18.666.105.605,33	19.169.520.000,00
	Sisa Lebih	3.000.461.000,00	3.036.096.670,05	3.101.580.000,00

Tabel 11. Arus Kas Tahun 2024

Politeknik LPP Yogyakarta

ARUS KAS (Prognosa)

(Metode Langsung)

Kode Akun	Anggaran 2023	Realisasi 2023	2024
Aktivitas Operasional			
Pendapatan Program Studi	7.595.000.000	6.402.653.800	7.134.500.000
Pendapatan Beasiswa	12.796.500.000	13.762.398.487	13.636.600.000
Pendapatan Lainnya	820.000.000	1.537.149.988	1.500.000.000
Kewajiban	-258.907.500	-12.462.400	0
Kenaikan/penurunan aset lainnya		-12.477.898	
Biaya atas Pendapatan	-8.348.767.000	-8.742.583.312	-8.142.420.000
Pengeluaran Operasional	-4.387.722.000	-4.188.066.519	-4.886.800.000
Beban Pengembangan	-938.800.000	-1.062.554.821	-939.500.000
Beban Operasional Kantor	-3.828.750.000	-3.605.936.861	-4.365.800.000
Beban Depresiasi & Amortisasi			-
Beban Lainnya	-185.000.000	-430.505.196	-165.000.000
JUMLAH ARUS KAS BERSIH DARI HASIL OPERASIONAL	3.263.553.500	3.647.615.269	3.771.580.000
Aktivitas Investasi			
Perolehan/Pelepasan Aset Tetap	-3.607.200.000	-1.891.860.139	-11.016.487.660
Pengembangan Non Fisik		-16.650.000	-691.000.000
Aktivitas investasi lainnya			-
JUMLAH ARUS KAS BERSIH DARI AKTIVITAS INVESTASI	-3.607.200.000	-1.908.510.139	-11.707.487.660
Aktivitas Finansial			
Ekuitas/Modal		-500.000.000	-
JUMLAH ARUS KAS BERSIH DARI AKTIVITAS FINANSIAL		-500.000.000	-
KENAIKAN / (PENURUNAN) KAS DAN SETARA KAS			
	-343.646.500	1.239.105.130	-7.935.907.660
KAS DAN SETARA KAS AWAL PERIODE	16.661.578.131	16.661.525.221	17.900.630.351
KAS DAN SETARA KAS AKHIR PERIODE	16.317.931.631	17.900.630.351	9.964.722.691

Tabel 12. Neraca tahun 2024

Politeknik LPP Yogyakarta

NERACA (Prognosa)

Kode Akun	2023	Realisasi 2023	Rencana 2024
Aset			
000-000 - Aset	29.122.954.166	26.032.696.826	29.134.276.826
010-000 - Kas	91.470	87.113	87.113
010-100 - Kas	91.470	87.113	87.113
020-000 - Bank	16.317.840.161	17.900.543.238	9.964.635.578
030-000 - Investasi	1.500.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000
040-000 - R/K	425.852.363	437.276.663	437.276.663
040-100 - R/K dengan YPPY	415.387.200	415.387.200	415.387.200
040-300 - Piutang Usaha	10.465.163	21.889.463	21.889.463
060-000 - Uang Muka	65.256.481	66.310.079	66.310.079
060-100 - Uang Muka Pembelian dan Pembayaran	65.256.481	66.310.079	66.310.079
120-000 - Aset Tetap	11.043.518.129	9.308.676.768	20.325.164.428
130-000 - Pengembangan Non Fisik	4.963.609.497	1.481.013.497	2.172.013.497
150-000 - Akumulasi Amortisasi Pengembangan	(5.193.213.935)	(5.161.210.533)	(5.831.210.533)
Total Aset	29.122.954.166	26.032.696.826	29.134.276.826
Lialibilitas (hutang) dan Ekuitas (modal)			
Lialibilitas (hutang)			
200-000 - Kewajiban	644.851.625	891.296.725	891.296.725
210-000 - Hutang Lancar	133.351.625	113.492.725	113.492.725
210-200 - Dana Titipan	113.998.961	94.140.061	94.140.061
210-400 - Titipan Sumbangan/Bea Siswa	19.352.664	19.352.664	19.352.664
210-500 - Pendapatan Diterima Dimuka	511.500.000		
210-600 - Biaya Yang Masih Harus Dibayar	-	777.804.000	777.804.000
Total Lialibilitas (hutang)	644.851.625	891.296.725	891.296.725
Ekuitas (modal)			
300-000 - Modal	19.144.075.205		

310-000 - Modal	19.144.075.205	22.105.303.431	25.141.400.101
310-100 - Laba Ditahan	727.419.838	7.048.939.263	10.085.035.933
310-400 - Modal (Surplus ditahan)	13.675.739.046	13.675.739.046	13.675.739.046
310-500 - Dana Pembangunan dan pengadaan Sarana dan Prasarana	4.740.916.322	1.380.625.122	1.380.625.122
Laba/rugi tahun ini	3.000.461.000	3.036.096.670	3.101.580.000
Laba/rugi sampai tahun lalu	6.333.566.336	-	-
Total Ekuitas (modal)	28.478.102.541	25.141.400.101	28.242.980.101
Total Lialibilitas (hutang) dan Ekuitas (modal)	29.122.954.166	26.032.696.826	29.134.276.826

G. Investasi dan Sarana Prasarana

Tabel 13. Investasi Sarana dan Prasarana

Tahun 2024	
Bus	1.300.000.000
Tanah	6.000.000.000
Mobil	700.000.000
Pengembangan Laboratorium	1.077.415.000
Inventaris Kantor	659.072.660
Pengembangan Pembelajaran	506.000.000
Pengembangan Edukatif	185.000.000
Pengembangan Kelas Dan Gedung	1.280.000.000
	11.707.487.660
Tahun 2025	
Pengembangan Kampus	2.500.000.000
	2.500.000.000
Tahun 2026	
Pengembangan Kampus	2.000.000.000
	2.000.000.000
Jumlah Investasi dan Sarana Prasarana	16.207.487.660

BAB III

PENUTUP

Rencana Kerja dan Anggaran Politeknik LPP tahun 2024 ini disusun berdasarkan kebutuhan sumberdaya yang direncanakan bagian, unit, prodi dan pengelola, untuk selanjutnya akan dibahas oleh Dewan Pembina dan Ketua Yayasan Pendidikan Perkebunan Yogyakarta (YPPY).

Rencana Kerja dan Anggaran tahun 2024 merupakan penjabaran rencana strategis tahun 2022-2024 kedalam rencana operasional tahunan. Berbagai program dan kegiatan operasional maupun pengembangan yang direncanakan, diharapkan dapat mencapai sasaran yang ditetapkan.

Politeknik akan melaksanakan RKA tahun 2024 dengan sebaik-baiknya, sesuai arahan Dewan Pembina dan Ketua YPPY.

Atas pengarahan dan Kerjasama Dewan Pembina dan Pengurus YPPY, Politeknik mengharapkan dapat konsisten mewujudkan menjadi Perguruan Tinggi yang kredibel dalam menghasilkan lulusan yang professional dan berkarakter.

RENCANA INVESTASI UNIT
TAHUN 2024
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

No	Nama Alat/Investasi	Spesifikasi	Jumlah	Nominal
1	Bus		1	1.300.000.000,00
2	Tanah			6.000.000.000,00
3	Laptop	Windows 7/8/10 (32bit dan 64bit) CPU Intel core i3 USB 2.0	1	10.000.000,00
4	Timbangan Analitic	Timbangan Analitik digital 2 angka di belakang koma	3	12.000.000,00
5	LCD	LCD untuk Lab Tanah dan Pemetaan	1	10.000.000,00
6	GPS Garmin	* Dimensi unit, L x P x T : 2,4" x 6,3" x 1,4" (6,1 x 16,0 x 3,6 cm) * Ukuran layar, L x P : 1,6" x 2,2" (4,1 x 5,6 cm); 2.6" diag (6,6 cm) * Resolusi layar, L x P : 160 x 240 piksel * Jenis layar : TFT transflektif, 65-K warna * Berat : 260,82 g (260,1 g) dengan baterai * Baterai : Dua baterai AA (tidak disertakan), NiMH atau Lithium direkomendasikan * Masa pakai baterai : 20 jam * Kedap air : ya (standar IPX7) * Mengapung : ya * Unit penerima sensitivitas tinggi : ya * Antarmuka : USB kecepatan tinggi dan kompatibel dengan NMEA 0183	4	30.000.000,00
7	Microscop binokuler dan Optilab	Pengamatan jaringan tanaman, jamur dll	2	80.000.000,00
8	Kompas Sunto	Penentu titik pancang	5	6.000.000,00

9	pH Meter dan DHL statis	mengukur pH, Kelarutan zat, konsentrasi larutan	1	10.000.000,00
10	Drone Multispektral	Detail pada Surat Penawaran Mavic 3 Multispectral - Azhar Politeknik LPP.pdf	1	97.730.000,00
11	Bor Tanah	Bor tanah motor bensin	2	5.000.000,00
12	Peralatan Set hindrophonik	Set Perlengkapan hindrophonik	2	20.000.000,00
13	Peralatan Set uji cita rasa Kopi	1 set peralatan uji cita rasa kopi	2	6.000.000,00
14	Perangkat komputer lab	1 Set komputer RAM 16 GB, Inter Core I5/ Intel Core i7	1	17.000.000,00
15	Baterai Drone Sekar Agri dan Aksa Quad	Detai pada 355 XII PN BD ISTI QUO Battery.pdf	1	29.335.000,00
16	Enkas		2	14.000.000,00
17	Laminer Air Flow		1	20.000.000,00
18	Mikroskop Binokuler		2	50.000.000,00
19	Lemari Asam		1	35.000.000,00
20	AC di Lab Akuntansi		1	8.500.000,00
21	Speaker		2	5.000.000,00

22	Mesin CNC 3 axis	SUPERMILL MK2.0 TYPE 1 1) Compact Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2 memiliki desain yang super compact sedunia dengan dimensi (1474mm x 1873,7mm), mesin ini memiliki bidang kerja (400mm x 300mm x 300mm). Dioptimasi untuk menghemat penggunaan lokasi kerja. 2) Ergonomis Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2 memiliki ukuran yang sesuai postur tubuh orang Indonesia. 3) Mesin Dengan Produktifitas Tinggi Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2 mampu memotong segala jenis logam dan telah teruji selama 10.000 jam untuk memproduksi part-part machining. 4) Terbukti Robust Dilengkapi material berteknologi tinggi yang kami riset sendiri untuk, Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2. Material tersebut memiliki damping ratio hingga 5X menahan getaran dibandingkan dengan cast iron. 5) Controller User Friendly Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2 dilengkapi dengan kontroler yang kami kembangkan sendiri dengan bahasa Indonesia sehingga memudahkan pengoperasian. 6) Hemat Daya dan Performa Maksimal Mesin CNC Milling 3 Axis Supermill MK-2 dilengkapi dengan input power 1 phase, daya 4500 wa	1	380.000.000,00
23	Komputer PC/laptop utk admin prodi	komputer PC/laptop setara i5	1	10.000.000,00
24	Pemanas Mantel	1000 mL, Mantel temp 30-400°C, 220V, with temperature control	5	6.250.000,00
25	Muffle Furnace	up to 2 Liter capacity, 1200°C	1	40.000.000,00
26	TDS Meter	Range EC 0-4 mS/cm, TDS 0-1999 ppm, temp 0-70°C	1	12.000.000,00
27	pH Meter	Stand	1 unit	12.500.000,00
28	pH Meter	Portable	1 unit	2.000.000,00

29	Peremajaan Meja Laboratorium	Penggantian topping keramik meja Lab	2 paket	40.000.000,00
30	Lemari Asam	Dimensi 1260x800x2359 mm, kaca 5mm, include blower	1	35.000.000,00
31	Modifikasi Lemari asam include blower	1100 m3/h, 220V single phase plastik PP, Centrifuge 1 hp single phase 220vac, box panel inverter 1.5KW AC 220V 1P, lampu TL 20 Watt	1	25.000.000,00
32	Lemari Pendingin	kapasitas 225 liter	1	4.000.000,00
33	Rotary Evaporator	Elektrik lifting type RE2000	1	35.000.000,00
34	Waterbath	Dimensi 500x300x150 mm, kapasitas 18 L, range temp suhu kamar +5 ~ 100°C, timer 0 - 9999 min, jumlah lubang 6, voltase 220V/50Hz, daya 1500W	1	5.500.000,00
35	Alat2 peraga praktikum	HETP, Ekstraksi, Destilasi, Sedimentasi, Mikrobiologi, Mekanika Fluida	1 set	50.000.000,00
36	Pembelian Filing cabinet dan Rak meja printer		1	3.500.000,00
	Lab konstruksi dan las :			
37	Bor listrik		2	3.000.000,00
38	gergaji besi		1	15.000.000,00
	Lab boiler :			
39	Pompa air simulator		2	1.200.000,00
40	Burner boiler		1	15.000.000,00
	Lab listrik :			
41	Meger digital		1	3.000.000,00

	Lab permesinan :			
42	Exhaust fan		1	1.000.000,00
43	Ragum mesin milling		1	3.500.000,00
44	Dudukan cekam mesin bubut		1 set	3.500.000,00
45	Mata pahat		1 set	5.400.000,00
46	Kipas angin uap	misty fan	1	5.000.000,00
47	Caliper analog	mitutoyo	5	7.500.000,00
48	Caliper digital	mitutoyo	2	10.000.000,00
49	Mikrometer sekrup	mitutoyo	2	5.000.000,00
	Lab analisa			
50	Cawan bomb kalorimeter		1	9.000.000,00
	Lab material			
51	Digital microscope		1	10.000.000,00
52	Durometer hardness	shore A	1	1.500.000,00
53	Durometer hardness	shore B	1	1.500.000,00
54	Durometer hardness	shore C	1	1.500.000,00
55	Durometer hardness	shore D	1	1.500.000,00
56	3D Print SLA + Resin		1	15.000.000,00
57	3D Print FDM + Filamen		1	10.000.000,00

58	Stand durometer		1	3.000.000,00
59	Ultrasonic bath		1	1.000.000,00
60	Mikrotik RB SFP	MIKROTIK RB760iGS SFP	1	1.800.000,00
61	Pengerjaan Instalasi CCTV	Kabel Fiber Optic dan jasa pasang CCTV	1	15.000.000,00
62	Switch Gigabit	RG-ES216GC, Switch Cloud Manage 16-Port Gigabit Non-PoE	1	2.500.000,00
63	Access Point	Ruijie RG-RAP2200(E) Reyee Wi-Fi 5 1267Mbps Ceiling Access Point	6	9.000.000,00
64	Access Point	Ubiquiti UniFI AC LR UAP-AC-LR	2	4.000.000,00
65	Access Point	Ruijie RG-RAP6262(G) Wi-Fi 6 AX1800 Outdoor Access Point	1	4.000.000,00
66	PC AIO Lab Komputer	Lenovo Ideacentre AIO 3-22ITL6	2	20.000.000,00
67	AC Server	Daikin 2 pk	1	10.000.000,00
68	Alat Pemantau Traffic	Cacti	1	10.000.000,00
69	Perlengkapan Kelistrikan	Bor tangan Bosch GSB 18V-50	1	3.500.000,00
70	Alat Ukur Kelistrikan	Kyoritsu 2117R DIGITAL CLAMP	1	1.500.000,00
71	Lampu Taman	Lampu ; Fitting ; Pemasangan	-	10.000.000,00
72	AC Ruangan Umum	Portable 1/2 PK	1	3.000.000,00
73	Mic Wireless	Hardwell Dragon Isi 4	1	5.000.000,00
74	Mic Meja	Hardwell Isi 8	1	9.000.000,00
75	Wireless HDMI Transmitter	Hollyland Mars 400s Pro	1	7.500.000,00

76	Sound Portable	Hardwell 15 in	1	5.000.000,00
77	AC	Daikin 2 pk	2	20.000.000,00
78	LCD Projector	Technology : LCD Technology Brigtness : 3.800 ANSI Lumens Resolusi : XGA (1024 x 768) Contracst : 15.000 : 1 Input : HDMI , VGA	2	18.000.000,00
79	Penyimpanan Scan Ijazah dan Transkrip	Synologi dan Harddisk Nas 6 TB	1	12.000.000,00
80	Printer KTM	Epson L8050 Wifi	1	6.000.000,00
81	Komputer Beasiswa	AIO	1	10.000.000,00
82	Laptop Second Admin Prodi		3	15.000.000,00
83	Lemari Display Prestasi		2	30.000.000,00
84	PC Dekstop ruang prestasi dan PU	ASUS PC DESKTOP D500TC-781000030W	1	17.000.000,00
85	Bendera Politeknik dan Ormawa (6 bendera Himpunan, 1 bendera politeknik, 1 bendera indonesia)		7	10.000.000,00
86	Pengadaan Fasilitas UKM Seni (perbaikan alat musik, pengadaan alat musik, pengadaan ruang seni)		1	50.000.000,00

87	Pengadaan Fasilitas Ormawa (pengadaan alat, BKI, megaphone dll)		1	20.000.000,00
88	HP CDC	RAM 8 GB, Memori Internal 128GB	1	4.000.000,00
89	AC 2 pk		1	10.000.000,00
90	Filling kabinet	Filling kabinet besi 4 susun	1	2.000.000,00
91	Komputer	Precesor icore3	1	6.000.000,00
		Ram 4GB		
		Hardisk 500 GB		
92	Almari untuk etalase produk hasil PPM		1	3.500.000,00
93	Pembelian rak untuk Laporan PKL dan TA	Brother (Office Equipment) Rak Buku Metal B-902	4	10.651.560,00
94	AC	Panasonic 2 PK Standart CS/CU-YN18WKJ	2	12.701.100,00
95	Koleksi buku	Terbitan dari berbagai percetakan		30.000.000,00
96	Kursi	Kursi Futura FR 405 warna merah	12	6.120.000,00
97	Loker Tas	Terbuat dari plat besi	1	4.300.000,00
98	Lemari Asam Lab terpadu		1	50.000.000,00
99	Almari arsip		2	10.000.000,00
100	Penataan 3 ruang lab	Lab BTU, Tanah dan Laboran timur	3	15.000.000,00

101	Rehab. Ruangan LAB. AKT (di Wedo) dan meja kursi		1	75.000.000,00
102	Pembangunan Gudang	Sekat ; Pintu	-	10.000.000,00
103	Renovasi Atap Kelas		-	450.000.000,00
104	Renovasi Kamar Mandi		1	40.000.000,00
105	Pengadaan Ruangan Satgas PPKS/antinarkoba/anti gratifikasi/intoleransi dll		1	35.000.000,00
106	Pengadaan Koperasi dan Food Court PU		1	50.000.000,00
107	Pengadaan Rumah Produksi PU		1	40.000.000,00
108	Perbaikan atap			30.000.000,00
109	Renovasi lantai ruangan		1	10.000.000,00
110	Green House semi permanen	tempat praktikum	1	25.000.000,00
111	Software SAP			100.000.000,00
112	Aplikasi digital Library	Library Aksaramaya (aplikasi baca dan pinjam online)		20.000.000,00
113	Private Server Eprints	Server akses Repository Perpustakaan Politeknik LPP		6.000.000,00
114	Pengembangan Sistem	Sistem Manajemen Aset dan Upgrade Sistem	1	50.000.000,00
115	Akreditasi Lab	Biaya konsultan, Sarana/prasarana, Proses Akreditasi	1 paket	255.000.000,00
116	Akreditasi Prodi DII	Pengajuan akreditasi Prodi DII	1 prodi	60.000.000,00

117	Akreditasi minimum Prodi DIV TKM	Pengajuan akreditasi minimum Prodi DIV TKM	1 prodi	5.000.000,00
118	Akreditasi minimum Prodi DIV TMS	Pengajuan akreditasi minimum Prodi DIV TMS	1 prodi	5.000.000,00
119	Reakreditasi Prodi PPN (Pantau 3)	Reakreditasi Prodi Pengelolaan Perkebunan (Pantau 3)	1 prodi	5.000.000,00
120	Pelatihan terkait penjaminan mutu	Kegiatan pelatihan, seminar, atau workshop terkait penjaminan mutu		15.000.000,00
121	Pengembangan sertifikasi	PLC, Arduino, CNC		70.000.000,00
122	Pelatihan dosen ke Industri/ Sertifikasi Kompetensi	8 dosen mengikuti pelatihan industri atau sertifikasi kompetensi	8	40.000.000,00
123	Pelatihan / Sertifikasi Industri	1 Sertifikasi diikuti tenaga non edukatif	1	3.000.000,00
124	Sertifikat Pengadaan		1	15.000.000,00
125	RCC 24 sertifikat asesor			42.000.000,00
126	Pengembangan Kelas			300.000.000,00
127.	Mobil		2	700.000.000,00
128.	Pengembangan Jaringan Listrik			200.000.000,00
TOTAL				11.707.487.660,00

