

RENCANA KERJA TAHUNAN (RKT) 2021

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA



<http://politanisamarinda.ac.id/>



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan bagi kita semua, sehingga kita masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan Rencana Kerja Tahunan (RKT) Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2021 dapat tersusun. Penyusunan Rencana Kerja Tahunan ini dilakukan setiap tahun sebagai sarana perencanaan kegiatan dan evaluasi berbagai kegiatan yang meliputi kegiatan untuk pencapaian Indikator Kinerja Utama dan Indikator Kinerja Tambahan di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Pada kesempatan ini kami sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyusunan Rencana Kerja tahunan (RKT) ini. Besar harapan kami kepada semua pihak agar dapat memberikan saran, kritik, dan dukungan yang bersifat membangun, sehingga dapat dipakai sebagai bahan masukan guna penyempurnaan Rencana Kerja Tahunan berikutnya.

Akhirnya, semoga Rencana Kerja Tahunan (RKT) ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi civitas akademika Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Samarinda, 2021

Direktur

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

HAMKA, S.TP, MP, M.Sc

NIP. 197604082008121002

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan.....	6
BAB II VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN	
A. Visi.....	7
B. Misi.....	7
C. Tujuan.....	8
D. Sasaran strategis.....	8
BAB III RENCANA KEGIATAN TAHUN 2021	
A. Program.....	10
B. Sasaran, kegiatan, indikator, dan target capaian.....	12
1 Pentahapan Pencapaian Sasaran1	12
2 Pentahapan Pencapaian Sasaran-2	15
3 Pentahapan Pencapaian Sasaran-3	17
BAB V PENUTUP	21

BAB I

PENDAHULUAN

A. Kondisi Umum

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang selanjutnya disebut Politani Samarinda merupakan lembaga pendidikan tinggi pemerintah yang mengemban mandat melaksanakan tugas pokok dan fungsi Tridharma Perguruan Tinggi. Tugas pokok dan fungsi tersebut adalah menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan sejumlah bidang pengetahuan khusus yang diarahkan pada penerapan keahlian tertentu. Politani Samarinda berdiri sejak 06 Pebruari 1989 berinduk pada Universitas Mulawarman dengan nama awal Politeknik Pertanian Universitas Mulawarman. Pendiariannya atas bantuan dari Asian Development Bank (ADB), bersamaan dengan politeknik pertanian lain yaitu(1) Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, (2) Politeknik Pertanian Negeri Lampung, (3) Politeknik Pertanian Negeri Jember,(4) Politeknik Perikanan Makasar, dan (5) Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Pada tahun 1997, seluruh politeknik yang telah dibangun dipisahkan untuk mandiri dari induk universitas atau institut yang membinanya berdasarkan surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 087/O/1997 tanggal 28 April 1997.

Pada awalnya Politeknik Pertanian Negeri Samarinda merupakan Perguruan Tinggi vokasi dengan jenjang Diploma III yang memiliki konsentrasi keilmuan Kehutanan dan Perkebunan yaitu Program Studi Manajemen Hutan, Program Studi Teknologi Hasil Hutan, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan dan Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan. Seiring dengan perkembangan kebutuhan masyarakat dalam keilmuan Lingkungan dan Teknologi, maka Politeknik Pertanian Negeri Samarinda melakukan penambahan jumlah program studi Diploma III seperti Program Studi Geoinformatika dan Program Studi Manajemen Lingkungan dan Diploma IV yaitu Program Studi Manajemen Informatika dan Manajemen Perkebunan yang berdampak terhadap jumlah mahasiswa; peningkatan dosen; dan peningkatan jumlah. Pada tahun 2018 terjadi perubahan nama pada 6 (enam) program studi berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi nomor 712/KPT/I/2018 yaitu :

1. Program Studi Manajemen Informatika (D-IV) menjadi Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, Program Sarjana Terapan;
2. Program Studi Manajemen Perkebunan (D-IV) menjadi Program Studi Pengelolaan Perkebunan, Program Sarjana Terapan;
3. Program Studi Geoinformatika (D-III) menjadi Program Studi Teknologi Geomatika

D-III;

4. Program Studi Manajemen Lingkungan (D-III) menjadi Program Studi Pengelolaan Lingkungan D-III;
5. Program Studi Teknologi Hasil Hutan (D-III) menjadi Program Studi Pengolahan Hasil Hutan program D-III;
6. Program Studi Pengolahan Hasil Perkebunan (D-III) menjadi Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan program D-III.

Sampai saat ini terdapat 9 (Sembilan) program studi regular yang terdiri dari 3 (tiga) program studi sarjana terapan (D-IV) dan 6 (enam) program studi diploma 3 (D-III) ditambah 1 (satu) program PDD (Pendidikan Di luar Domisili) program diploma 2 (D-II) dan program RPL (Rekognisi Pembelajaran Lampau) program D3 pada 2 (dua) program studi. Adapun program studi tersebut sebagai berikut :

1. Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (Program Sarjana Terapan);
2. Program Studi Pengelolaan Perkebunan (Program Sarjana Terapan);
3. Program Studi Rekayasa Kayu (Program Sarjana Terapan)
4. Program Studi Teknologi Geomatika (Program D-III);
5. Program Studi Pengelolaan Lingkungan (Program D-III);
6. Program Studi Pengolahan Hasil Hutan (Program D-III);
7. Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan (Program D-III);
8. Program Studi Pengelolaan Hutan (Program D-III);
9. Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan (Program D-III);
10. Program PDD (Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Program D-II);
11. Program RPL (Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Program D-III)
12. Program RPL (Program Studi Teknologi Geomatika, Program D-III).

Kurikulum pada Politeknik Samarinda sebagaimana kurikulum perguruan tinggi vokasi diarahkan pada penguasaan keahlian terapan tertentu untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan kemampuan yang handal sesuai dengan kebutuhan industri, maka dalam melaksanakan pendidikan dan pengajaran mengarah pada kebutuhan pemangku kepentingan pada keahlian yang dibutuhkan baik *hard competency* maupun *soft competency*. Kedua kompetensi tersebut di atas diterjemahkan dalam bentuk kurikulum yang dinamis, memiliki fleksibilitas tinggi untuk mengikuti perkembangan industri/teknologi.

Dengan perkembangan pendidikan tinggi vokasi saat ini, khususnya di Politeknik, yang penyelenggaraannya menggunakan sistem paket dimana dengan sistem ini mahasiswa diwajibkan lulus untuk semua mata kuliah baik teori maupun praktek di laboratorium/studio/bengkel. Sistem pembelajarannya mewajibkan mahasiswa belajar penuh satu hari (8 jam) dalam 5 hari setiap minggu atau setara. Mata kuliah teori terdiri dari jam tatap muka dan bimbingan terstruktur yang dilaksanakan di kelas oleh dosen, sedangkan mata kuliah praktek/praktikum yang terdiri dari jam tatap muka, bimbingan terstruktur dan kerja mandiri dilaksanakan sepenuhnya di laboratorium/studio/bengkel. Dalam pelaksanaannya rata-rata kegiatan pembelajaran di Politeknik menganut sistem jam yang diekivalensikan menjadi SKS. Hal ini dilakukan karena penilaian hasil akhir studi mahasiswa pada umumnya dinyatakan dengan nilai IPK yang perhitungannya berdasarkan sks. Porsi jam mata kuliah teori dan mata kuliah praktek/praktikum bervariasi di berbagai Politeknik, yaitu antara 40-50% teori dan 60-50% praktek/praktikum. Dari komposisi tersebut maka jam praktek/praktikum bagi mahasiswa politeknik lebih dominan dibandingkan jam teori yang diberikan dosen di ruang kelas.

Kualitas input (mahasiswa baru) menjadi salah satu faktor keberhasilan penyelenggaraan pendidikan. Dengan memperhatikan tujuan perluasan akses pendidikan, upaya untuk menaikkan tingkat persaingan dalam proses penerimaan mahasiswa baru terus dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas input.

Implementasi indikator kinerja Kemenristekdikti, di Politeknik Samarinda diterjemahkan dalam bentuk:

- a. Peningkatan Angka Partisipasi Kasar (APK) sejalan dengan target Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, dengan menaikkan jumlah mahasiswa. Peningkatan jumlah mahasiswa masih sangat dimungkinkan sejalan dengan Rencana Strategis kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi tahun 2015–2019, dimana pembangunan pendidikan difokuskan kepada meningkatkan relevansi kuantitas dan kualitas sumberdaya manusia berpendidikan tinggi, serta kemampuan Iptek dan inovasi untuk keunggulan daya saing bangsa. Namun peningkatan mahasiswa tersebut, juga harus mempertimbangkan bahwa Politeknik Samarinda merupakan Perguruan Tinggi vokasi. Hingga saat ini, setiap kelas terdiri atas 24 orang mahasiswa, dan pada materi praktikum/praktek memiliki perbandingan alat praktek/praktikum terhadap jumlah mahasiswa yang menggunakan yaitu 1 (satu) banding 3 (tiga).
- b. Penambahan Program Studi bertujuan untuk meningkatkan mutu dan relevansi layanan pendidikan pada bidang yang lebih spesifik.

Sebagai bentuk implementasi Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Politani Samarinda telah membuka Program Studi jenjang Diploma IV dan kedepan akan merintis pendirian Program Studi jenjang Magister Terapan (S2) dan Doktor Terapan (S3). Beberapa hal penting yang harus menjadi perhatian adalah:

- a. Peningkatan daya tampung untuk memberikan kontribusi terhadap tercapainya peningkatan dan perluasan akses pendidikan;
- b. Peningkatan tingkat persaingan melalui jenis program studi yang menjadi penciri dari masing-masing Politeknik sebagai upaya peningkatan layanan kepada masyarakat sebagai upaya meningkatkan kecerdasan bangsa;
- c. Peningkatan jumlah program studi setiap tahunnya menuntut pelayanan prima kepada mahasiswa.

Memasuki era revolusi industri 4.0, Politani Samarinda dituntut untuk selalu menyesuaikan diri dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kebutuhan dunia industri. Perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi memberikan peluang dan sekaligus tantangan bagi perguruan tinggi untuk lebih kreatif dan inovatif dalam mengembangkan sektor pendidikan terutama di dunia ilmu pengetahuan dan teknologi. Politani Samarinda bertekad memainkan peran sebagai Institusi pendidikan yang mencetak kekuatan intelektual dan keterampilan bagi lahirnya masyarakat baru yang berbasis pengetahuan. Isu nasional yang berkembang dalam dunia pendidikan tinggi yang menjadi tantangan yaitu Penyesuaian Prodi dan Kurikulum dengan mengintegrasikan literasi baru untuk merespon Revolusi Industri 4.0, penyiapan diri menyambut beroperasinya perguruan tinggi luar negeri, dan khususnya untuk perguruan tinggi vokasi yaitu pembuatan rencana revitalisasi yang detil dan komprehensif, pengimplementasian program MEME dan pembukaan prodi baru kekinian sesuai dengan kebutuhan dunia kerja dan industry, ditambah lagi dengan Sistem Manajemen Pendidikan dan Pengelolaan Keuangan yang profesional, efektif, efisien, transparan, dan akuntabel dan lain sebagainya adalah tantangan yang harus dihadapi Politani Samarinda untuk mampu menjadi Perguruan Tinggi yang sejajar dengan perguruan tinggi bereputasi lainnya.

Isu lokal “Agro Industri dan Ketahanan Pangan” yang dihembuskan oleh Pemerintahan Provinsi Kalimantan Timur mendorong agar Politani Samarinda berkembang dengan melahirkan program-program yang mampu menggali potensi-potensi sumber daya alam (kearifan lokal) serta partisipasi masyarakat dan budaya setempat supaya Politani Samarinda mampu menunjukkan eksistensi sebagai Perguruan Tinggi Negeri yang

tetap menyokong sektor pertanian, perkebunan dan kehutanan di wilayah Kalimantan Timur pada khususnya dan di Indonesia pada umumnya.

Atas dasar tersebut di atas, sebagai wujud dari tugas dan tanggung jawab tersebut Politani Samarinda menetapkan rencana pengembangan untuk masa 5 (lima) tahun ke depan dalam bentuk Rencana Strategis (Renstra). Renstra Politani Samarinda 2020-2024 disusun sebagai pedoman pengembangan lima tahun ke depan mulai tahun 2020 hingga tahun 2024. Renstra ini juga merupakan arah dan strategi kebijakan dalam menyusun perencanaan program, kegiatan dan anggaran serta sebagai dasar dalam penilaian kinerja institusi.

Penyusunan Renstra Politani Samarinda ini didasarkan pada kondisi internal dan eksternal, kebijakan pemerintah dan peluang serta tantangan yang dihadapi ke depan terutama dalam memasuki era Revolusi Industri 4.0. Kondisi internal institusi sendiri, baik dalam kaitannya dengan kekuatan dan kelemahan maupun langkah-langkah yang dapat ditempuh untuk meningkatkan kekuatan dan mengurangi kelemahan. Oleh karena itu, Politani Samarinda perlu mengidentifikasi secara lebih cermat dan jujur kekuatan-kekuatan dan kelemahan-kelemahan tersebut serta dapat merumuskan strategi yang tepat untuk mengoptimalkan kekuatan dan meminimalisasikan kelemahan tersebut. Selain itu Politani Samarinda adalah perguruan tinggi milik pemerintah yang bergerak di bidang pendidikan vokasi pertanian, dan bidang pendidikan di sektor pertanian di negeri ini belumlah menjadi primadona dibandingkan bidang pendidikan lainnya.

Sehubungan hal tersebut di atas dan dalam rangka pengoperasionalkan Rencana Aksi Kegiatan (RAK) / Rencana Strategis Politeknik Pertanian Negeri Samarinda 2020 s.d. 2024, maka disusunlah Rencana Kerja Tahunan (RKT) 2020.

B. TUJUAN

Rencana Kerja Tahunan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2020 dimaksudkan sebagai penjabaran dari rencana kerja strategis / Rencana Aksi Kegiatan 2020-2024 dan acuan dalam penyusunan Penetapan Kinerja dan pelaksanaan kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Tujuan disusunnya RKT adalah :

- 1) Tersedianya dokumen rencana kerja tahunan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda;
- 2) Sebagai acuan dalam penetapan kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2020;
- 3) Meningkatkan efisiensi, efektifitas dan transparansi dan akuntabilitas kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda;

BAB II

VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN

A. Visi

Politani Samarinda merupakan lembaga pendidikan vokasional di bidang pertanian yang berorientasi pada keahlian dan keilmuan untuk menunjang perkembangan industri dan masyarakat, melaksanakan fungsi Tri Dharma Perguruan Tinggi-nya dengan visi sebagai berikut:

“Pada tahun 2035 menjadi penyelenggara Pendidikan Vokasi yang unggul secara komparatif dan kompetitif bertaraf nasional dan internasional.”

B. Misi

1. Menghasilkan lulusan yang bermoral, tangguh, terampil, unggul dan berjiwa wirausaha.
2. Mendorong kemajuan penelitian terapan yang menopang pendidikan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang pertanian melalui pengembangan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK).
3. Meningkatkan pengabdian kepada masyarakat atas dasar tanggungjawab sosial.
4. Menjalin kerjasama secara berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, lembaga penelitian terapan, pemerintah, dunia usaha dan masyarakat.
5. Mengembangkan organisasi Politani Samarinda yang sesuai dengan tuntutan jaman serta meningkatkan manajemen yang transparan dan berkualitas secara berkelanjutan.
6. Menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan secara efektif dan efisien guna menghasilkan tenaga ahli terutama di bidang pertaniandalam arti luas yang mampu bersaing di era globalisasi.
7. Menyelenggarakan layanan jasa dan produksi dengan memanfaatkan sumber daya yang dimiliki untuk pengembangan dan kemajuan organisasi.

C. Tujuan

1. Menyiapkan peserta didik menjadi manusia yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
2. Membentuk manusia Indonesia yang memiliki pengetahuan dan ketrampilan tinggi dalam ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni, kreatif dan bertanggung jawab, berbudi luhur, mencintai bangsa dan sesama manusia, penuh tenggang rasa, demokratis serta bermanfaat bagi pembangunan dan kesejahteraan bangsa Indonesia;
3. Mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni dan dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tingginya selalu berkiblat pada kebudayaan bangsa Indonesia;
4. Memegang teguh pada prinsip pengamalan ilmu dalam bentuk penelitian dan pengabdian pada masyarakat, demi kelancaran pembangunan serta kesejahteraan bangsa Indonesia.

D. Sasaran Strategis

1. Meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan dan kegiatan kemahasiswaan. Salah satu tolak ukur kualitas perguruan tinggi adalah daya saing lulusannya dalam pasar kerja. Untuk dapat menghasilkan lulusan yang mampu memenangkan persaingan pasar kerja, Politani Samarinda harus mampu menghasilkan lulusan berkualitas dengan selalu meningkatkan kualitas dan relevansi program pendidikannya secara berkelanjutan. Lulusan Politani Samarinda tidak hanya dituntut memiliki keterampilan dan pengetahuan yang tinggi, namun juga memiliki kemampuan soft-skill yang memadai. Untuk itu perlu peningkatan kualitas pendidikan dan kegiatan kemahasiswaan dengan tujuan mendorong perubahan sikap dan mental mahasiswa menjadi dewasa khususnya dalam bidang keilmuan, tingkah laku dan manajemen hidup yang mandiri.
2. Meningkatkan kualitas dan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu indikator keunggulan perguruan tinggi adalah produk ilmiah hasil penelitian yang dilakukan oleh perguruan tinggi tersebut. Kualitas dan relevansi hasil penelitian terapan Politani Samarinda senantiasa terus menerus ditingkatkan agar produk hasil penelitian tersebut tepat guna dan

bermanfaat bagi pengembangan IPTEK dan menjadi solusi aplikatif terhadap persoalan dan kebutuhan masyarakat, pemerintah, swasta dan industri.

3. Mengembangkan pengelolaan politeknik yang efisien dan produktif. Untuk menjadi perguruan tinggi yang sehat, Politani Samarinda harus dikelola dalam organisasi yang sehat dan professional.
4. Mengembangkan sistem informasi sehingga akses bisa lebih mudah diperoleh bagi pengguna yang relevan memerlukannya. Dalam rangka mewujudkan manajemen perguruan tinggi yang efisien, system informasi merupakan salah satu bidang yang sangat berperan. Dengan system informasi, maka proses administrasi, penyimpanan data dan informasi dapat dilakukan secara lebih efisien dan dapat digunakan untuk keperluan manajemen dan tata kelola organisasi.
5. Revitalisasi dan meningkatkan ketersediaan sarana dan prasarana. Prasarana dan sarana adalah salah satu bagian sangat penting dalam penyelenggaraan pendidikan yang secara langsung mempengaruhi hasil dari proses pendidikan. Dengan demikian, Politani Samarinda dituntut untuk menyediakan kebutuhan akan prasarana dan sarana yang mendorong terjadinya peningkatan kualitas pendidikan dan institusi secara menyeluruh.
6. Mengembangkan kerjasama, networking dan pencitraan publik. Sebagai institusi pendidikan, maka Politani Samarinda tidak dapat berdiri sendiri dalam memikul tanggung jawab untuk mencerdaskan kehidupan bangsa. Politani Samarinda harus bekerjasama dan bersinergi dengan pemerintah, pengusaha dan industri, masyarakat, maupun institusi pendidikan lainnya dalam mengemban tugas dan tanggung jawabnya. Kerjasama dilakukan untuk meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta meningkatkan pendapatan sumber dana maupun fasilitas dan informasi. Disisi lain, jaringan kerjasama ini akan sangat berperan dalam usaha untuk meningkatkan posisi maupun citra Politani Samarinda di tingkat nasional.
7. Meningkatkan kapasitas jumlah mahasiswa dan jumlah program studi Sebagai institusi pendidikan milik pemerintah, maka Politani Samarinda mempunyai kewajiban yang besar untuk turut serta dalam mencerdaskan kehidupan bangsa dan memajukan kualitas kehidupan. Untuk memenuhi tugas tersebut, maka Politani Samarinda akan membuka program studi –

program studi baru yang sesuai dengan kebutuhan strategis dan pembangunan daerah dan nasional.

BAB III RENCANA KEGIATAN TAHUN 2021

A. PROGRAM

NO	PROGRAM	TAHUN 2021
1	Pembukaan Prodi Baru	√
2	Pembukaan Prodi Khusus	√
3	Pembukaan Jurusan Baru	√
4	Peningkatan kualitas dan kompetensi lulusan	√
5	Peningkatan jumlah mahasiswa	√
6	Layanan Mahasiswa	√
7	Peningkatan kelembagaan kemahasiswaan untuk mendukung prestasi & kreativitas mahasiswa	√
8	Peningkatan jumlah pelamar beasiswa	√
9	Pengembangan mahasiswa untuk mendapatka hibah-hibah	√
10	Pengembangan Pusat Karir	√
11	Peningkatan & Pembinaan Kegiatan Mahasiswa	√
12	Magang Industri	√
13	Pengembangan sistem informasi kemahasiswaan	√
14	Peningkatan kemampuan berbahasa asing	√
15	Peningkatan kompetensi dosen	√
16	Pengembangan kerjasama	√
17	Kemitraan dengan DUDI dan UKM	√
18	Pembinaan Peningkatan Prestasi Mahasiswa	√
19	Peningkatan jumlah dosen berkualifikasi doktor	√
20	Dosen S3 bersertifikat kompetensi	√
21	Peningkatan SDM tenaga Kependidikan	√

22	Peningkatan jumlah dan kualitas penelitian dan pengabdian pada masyarakat	√
23	Peningkatan jumlah dan kualitas publikasi ilmiah	√
24	Paten dan HAKI	√
25	Peningkatan produk terapan dari hasil penelitian dan pengabdian masyarakat	√
26	Perluasan akses ke SMU/SMK dan yang sederajat	√
27	Pengembangan Kerjasama dengan Alumni	√
28	Pengembangan kerjasama dengan mitra terkait	√
29	Peningkatan kualitas PBM berbasis digital dan Teknologi Informasi	√
30	Penyelenggaraan PBM melalui elearning	√
31	Peningkatan kompetensi dosen dalam menggunakan metode pembelajaran case method dan team-based project	√
32	Peningkatan Penulisan Buku dan Bahan Ajar	√
33	Pengembangan Perpustakaan	√
34	Peningkatan kualitas pembelajaran praktikum	√
35	Peningkatan akreditasi institusi, prodi, laboratorium & TUK	√
36	Peningkatan sarana & prasarana	√
37	Penyusunan rencana pemeliharaan & perawatan berkala & berkelanjutan	√
38	Penataan kearsipan dan pengelolaan data dan sistim informasi institusi	√
39	Peningkatan volume ruang belajar	√
40	Peningkatan kenyamanan suasana kerja dan keamanan kampus	√
41	Peningkatan Sarana & Prasarana Kegiatan Kemahasiswaan	√
42	Peningkatan layanan humas	√

B. Sasaran, Kegiatan Indikator, dan Target Capaian

1. Pentahapan Pencapaian Sasaran1 dari Tujuan Strategis Pertama Menghasilkan Kualitas Lulusan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Yang Mandiri, Profesional, Kompetitif Dengan Persaingan Global..

NO	SASARAN	KEGIATAN	INDIKATOR	SATUAN	TAHUN 2021
1	Meningkatnya kualitas lulusan Politani Samarinda	Pembukaan Prodi Baru	Jumlah Program Studi Sarjana Terapan	Kumulatif	5
			Jumlah Prodi S2 Terapan	Kumulatif	1
2		Pembukaan Prodi Khusus	Jumlah Prodi RPL (Rekognisi Pembelajaran Lampau)	Kumulatif	3
			Pembukaan Kelas Ekstension	Kumulatif	1
3		Pembukaan Jurusan Baru	Jumlah Jurusan	Kumulatif	2
4		Peningkatan kualitas dan kompetensi lulusan	Lulusan Memiliki Sertifikat Kompetensi	Nominal	150
			IPK Mahasiswa	Nominal	3,28
			Persentase lulusan yang langsung bekerja < 6 bulan	Kumulatif	65%
5		Peningkatan jumlah mahasiswa	Jumlah mahasiswa D3	Kumulatif	700
			Jumlah mahasiswa S1 Terapan	Kumulatif	725
	Jumlah mahasiswa RPL		Kumulatif	40	
	Jumlah mahasiswa kelas ekstension		Kumulatif	15	
6	Layanan Mahasiswa	Pelatihan Penalaran termasuk soft skill, motivasi, manajemen & kepemimpinan	Nominal	4	
		Pembinaan Minat Bakat termasuk pengembangan kegiatan mahasiswa dan UKM	Kumulatif	23	
		Sumber beasiswa	Kumulatif	4	
		Konseling	Kumulatif	0	
		Bimbingan kelompok wirausaha	Kumulatif	1	
		Layanan kesehatan	Kumulatif	1	

		Layanan asuransi	Nominal	100%
		Koperasi Mahasiswa	Kumulatif	1
7	Peningkatan kelembagaan kemahasiswaan untuk mendukung prestasi & kreativitas mahasiswa	Jumlah mahasiswa yang aktif dalam HIMA, UKM & BEM	Kumulatif	50%
		Jumlah Unit Usaha Kreatif mahasiswa termasuk wirausaha, startup dll	Kumulatif	7
		Jumlah kelompok mahasiswa penerima hibah dari kementerian termasuk PKM, PHBD, Kewirausahaan & StartUp	Nominal	7
		Jumlah partisipasi kegiatan even lokal	Nominal	23
		Jumlah partisipasi kegiatan even nasional	Nominal	10
		Jumlah partisipasi kegiatan internasional	Nominal	3
		Olimpiade nasional bidang studi	Kumulatif	5
		Inkubator Startup	Nominal	1
		Inkubator Kewirausahaan mahasiswa	Nominal	1
		Jumlah juara dalam bidang penalaran, minat & bakat lokal	Nominal	12
		Jumlah juara dalam bidang penalaran, minat & bakat nasional	Nominal	4
		8	Peningkatan jumlah pelamar beasiswa	Jumlah mahasiswa pelamar KIP Kuliah
9	Pengembangan mahasiswa untuk mendapatka hibah-hibah	Pelatihan penulisan proposal PKM, PHBD, Karya ilmiah & kewirausahaan	Nominal	3
10	Pengembangan Pusat Karir	Pengadaan Bursa Kerja	Nominal	1
		Jumlah mahasiswa tersalurkan dalam bursa kerja	Nominal	40
		Jumlah perusahaan yang melakukan perekrutan tenaga kerja	Nominal	6
		Pengembangan layanan informasi karir	Kumulatif	1

11	Peningkatan & Pembinaan Kegiatan Mahasiswa	Publikasi Kegiatan Kemahasiswaan	Nominal	20
		Penataan & penguatan sistem pembinaan kemahasiswaan	Nominal	9
		Penyelenggaraan even lokal kemahasiswaan	Nominal	11
		Penyelenggaraan even nasional kemahasiswaan	Nominal	1
		Penyelenggaraan even internasional kemahasiswaan	Nominal	0
		Kelompok studi mahasiswa	Nominal	9
		Publikasi Kegiatan Kemahasiswaan	Nominal	4
12	Magang Industri	Jumlah industri yang membuka kesempatan magang bagi mahasiswa selama minimal 1 semester	Nominal	10
		Jumlah mahasiswa terlibat kegiatan magang di industri minimal 1 semester	Kumulatif	20
13	Pengembangan sistem informasi kemahasiswaan	Sikumbang (Sistem Informasi Pengembangan Kemahasiswaan) yang terintegrasi dengan aplikasi Politani Samarinda	Kumulatif	1
		Sistem Informasi Beasiswa yang terintegrasi dengan aplikasi Politani Samarinda	Kumulatif	1
14	Peningkatan kemampuan berbahasa asing	Kerjasama akademik dengan lembaga internasional	Nominal	2

2. **Pentahapan Pencapaian Sasaran-2 dari Tujuan** Memberi pelayanan yang terbaik dibidang pendidikan, penelitian dan Pengabdian pada masyarakat.

NO	SASARAN	KEGIATAN	INDIKATOR	SATUAN	TAHUN 2021
1	Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	Peningkatan kompetensi dosen	Jumlah dosen tersertifikasi	Kumulatif	82
			Jumlah dosen bersertifikat AA	Nominal	40
			Jumlah dosen bersertifikat pekerti	Kumulatif	93
			Jumlah dosen bersertifikat profesi	Kumulatif	6
			Jumlah dosen tersertifikasi	Nominal	4
2		Pengembangan kerjasama	Jumlah kerjasama nasional	Nominal	2
			Jumlah kerjasama internasional	Nominal	4
			Pertukaran mahasiswa nasional	Nominal	1
			Pertukaran mahasiswa internasional	Kumulatif	2
			Jumlah Desa Binaan	Kumulatif	82
3	Kemitraan dengan DUDI dan UKM	Kerjasama pengembangan inovasi teknologi dengan DUDI	Nominal	1	
		Desiminisi UKM	Nominal	1	
		Inkubator UKM	Nominal	1	
4	Pembinaan Peningkatan Prestasi Mahasiswa	Keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan pengembangan riset dan pengabdian masyarakat yang dilakukan dosen	Kumulatif	20	
5	Peningkatan jumlah dosen berkualifikasi doktor	Jumlah dosen berkualifikasi doktor	Kumulatif	23	
		Jumlah dosen sedang lanjut S3	Kumulatif	13	
6	Dosen S3 bersertifikat kompetensi	Jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi sesuai bidangnya, magang industri (retooling).	Kumulatif	30	

7		Peningkatan SDM tenaga Kependidikan	Jumlah PLP bersertifikat kompetensi	Kumulatif	6
			Jumlah administrasi bersertifikat fungsional	Kumulatif	54
8	Peningkatan jumlah dan kualitas penelitian dan pengabdian pada masyarakat		Jumlah penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dibiayai oleh Politani	Nominal	20
			Jumlah penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dibiayai oleh Kemdikbud	Nominal	7
			Jumlah penelitian yang dibiayai institusi lain	Nominal	3
			Jumlah penelitian dan pengabdian masyarakat yang dibiayai pihak luar negeri	Nominal	1
			Jumlah pelatihan penulisan proposal penelitian dan pengabdian masyarakat	Nominal	3
9	Peningkatan jumlah dan kualitas publikasi ilmiah		Jumlah pelatihan penulisan jurnal nasional dan internasional	Nominal	3
			Jumlah publikasi jurnal nasional	Nominal	15
			Jumlah publikasi jurnal nasional terakreditasi	Nominal	5
			Jumlah publikasi jurnal internasional	Nominal	10
			Jumlah dosen sebagai pembicara dalam pertemuan ilmiah nasional	Nominal	7
			Jumlah dosen sebagai pembicara dalam pertemuan ilmiah internasional	Nominal	7
			Jumlah pertemuan ilmiah nasional yang diselenggarakan oleh Politani Samarinda	Nominal	2
			Jumlah pertemuan ilmiah internasional yang diselenggarakan oleh Politani Samarinda	Nominal	1
10	Paten dan HAKI		Jumlah pengusulan Paten/HAKI	Kumulatif	6
			Jumlah Paten/HAKI	Kumulatif	5
			Pelatihan Paten dan HAKI	Kumulatif	2

11		Peningkatan produk terapan dari hasil penelitian dan pengabdian masyarakat	Jumlah produk terapan yang dimanfaatkan masyarakat/industri	Kumulatif	6
----	--	--	---	-----------	---

3. Pentahapan Pencapaian Sasaran-3 dari Tujuan Meningkatkan SDM Politeknik Pertanian Negeri Samarinda baik Tenaga Pendidik maupun tenaga Kependidikan dan Meningkatkan Meningkatkan manajemen tata kelola yang terintegratif, transparan, akuntabel.

NO	SASARAN	KEGIATAN	INDIKATOR	SATUAN	TAHUN 2021
1	Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	Perluasan akses ke SMU/SMK dan yang sederajat	Jumlah kerjasama dengan SMU/SMK	Kumulatif	2
			Jumlah Kabupaten/kota tujuan promosi/sosialisasi	Kumulatif	6
Pengembangan Kerjasama dengan Alumni		Jumlah alumni tergabung dalam forum alumni	Kumulatif	20%	
		Pengembangan layanan informasi alumni	Nominal	1	
		Forum pertemuan alumni	Nominal	1	
3		Pengembangan kerjasama dengan mitra terkait	Jumlah PS yang menerapkan kurikulum PT yang terintegrasi dengan unsur soft skill dan sesuai kebutuhan dunia kerja	Kumulatif	4
			Jumlah PS yang menjalin kerjasama dengan mitra yang sesuai dengan kompetensi program studi	Kumulatif	4
4		Peningkatan kualitas PBM berbasis digital dan Teknologi Informasi	Jumlah Bandwidth internet yang tersedia untuk proses belajar mengajar	Bandwidth	50%
			Pelatihan dosen dalam penggunaan TI untuk proses belajar mengajar	Nominal	1
			Jumlah dosen yang menggunakan TI dalam proses belajar mengajar	Kumulatif	50%

5	Penyelenggaraan PBM melalui elearning	Tersedianya modul e-learning	Kumulatif	50%
		Pelatihan dosen dalam penggunaan e-learning untuk proses belajar mengajar	Nominal	1
		Penggunaan e – learning dalam proses belajar mengajar	Kumulatif	50%
6	Peningkatan kompetensi dosen dalam menggunakan metode pembelajaran case method dan team-based project	Pelatihan metode pembelajaran case method dan team-based project	Nominal	1
		Persentase dosen menggunakan metode case method dan team-based project	Kumulatif	25%
7	Peningkatan Penulisan Buku dan Bahan Ajar	Jumlah Buku ber-ISBN	Kumulatif	70
		Jumlah Buku Ajar	Kumulatif	65
		Jumlah Modul Ajar	Kumulatif	20
		Jumlah Petunjuk Praktikum	Kumulatif	125
		Jumlah Perangkat Pembelajaran	Kumulatif	200
8	Pengembangan Perpustakaan	Jumlah judul buku referensi	Kumulatif	1100
		Jumlah koleksi jurnal nasional	Kumulatif	320
		Jumlah koleksi jurnal internasional	Kumulatif	10
		Sistim Infomasi Perpustakaan/digitalisasi layanan	Kumulatif	1
9	Peningkatan kualitas pembelajaran praktikum	Jumlah laboratorium dng peralatan yang baru	Kumulatif	3
		Jumlah biaya & bahan praktikum	Kumulatif	1,2 M
10	Peningkatan akreditasi institusi, prodi, laboratorium & TUK	Akreditasi Politani Samarinda	Nominal	1
		Akreditasi Program Studi	Nominal	2
		Lisensi LSP	Nominal	0
		Jumlah TUK	Kumulatif	9
		Jumlah Lab terakreditasi	Nominal	1
		Jumlah akreditasi internasional	Nominal	1
		Gedung Serba Guna	Kumulatif	1

11	Peningkatan sarana & prasarana	Laboratorium Terpadu	Kumulatif	0
		Asrama	Kumulatif	4
		Kendaraan operasional Roda 2	Kumulatif	16
		Politeknik Guest House	Kumulatif	0
		Smart Class Room	Kumulatif	1
		Main Gate Politani Samarinda	Kumulatif	2
		Fasilitas rekreasi kampus	Kumulatif	0
		Sarana Olahraga dan Seni	Kumulatif	3
		Lahan Parkir	Kumulatif	15
		Pusat Kegiatan Mahasiswa	Kumulatif	1
		Pembangunan Gedung Perpustakaan	Kumulatif	1
		Pembuatan pagar di lingkungan kampus	Kumulatif	0
		Pembuatan jalan di lingkungan kampus	Kumulatif	0
		Pembangunan Mesjid	Nominal	0
12	Penyusunan rencana pemeliharaan & perawatan berkala & berkelanjutan	Dokumen rencana pemeliharaan	per tahun	25
		Pelaksanaan pemeliharaan & perawatan	per tahun	25
		Evaluasi & laporan pelaksanaan pemeliharaan & perawatan sarana & prasarana	per tahun	25
13	Penataan kearsipan dan pengelolaan data dan sistim informasi institusi	Penggunaan teknologi informasi untuk arsip & pangkalan data & perguruan tinggi	Nominal	2
		Penataan organisasi pengelolaan arsip & pangkalan data perguruan tinggi		1
14	Peningkatan volume ruang belajar	Jumlah ruang laboratorium, bengkel & kelas	Kumulatif	3
15	Peningkatan kenyamanan suasana kerja dan keamanan kampus	Persentase fasilitas gedung, ruang kantor, ruang kuliah yang memenuhi standar kenyamanan & kebersihan	Kumulatif	70%
		Pengadaan genset 500 KVA	Kumulatif	3

			CCTV Kampus	Kumulatif	7
			Jumlah Petugas Keamanan Kampus	Kumulatif	25
			Peningkatan kompetensi security kampus	Kumulatif	10
16	Peningkatan Sarana & Prasarana Kegiatan Kemahasiswaan		Unit UKM Seni & Olahraga yang memiliki sarana & prasarana memadai	Kumulatif	60%
			Jumlah sekretariat HIMA & UKM	Nominal	12
17	Peningkatan layanan humas		Layanan Online Humas	Nominal	1
			Layanan Informasi terpadu	Nominal	1

BAB V

PENUTUP

Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2020-2024 menjadi acuan utama dalam penyusunan Rencana Kerja dan Rencana Kerja Anggaran (RKA) Politeknik Samarinda Tahun 2020-2024, sehingga akan lebih terarah dan terencana dalam mencapai sasaran yang telah ditetapkan serta lebih efisien dalam pelaksanaannya, baik di pandang dari aspek pengelolaan, sumber pembiayaan, maupun dalam percepatan waktu realisasinya. Kegiatan-kegiatan dengan *output* yang mendukung prioritas utama tentuakanselalu diutamakan, selain kegiatan-kegiatan yang secara langsung menjadi tanggung jawab dan sesuai dengan tugas pokok dan fungsi Politani Samarinda. Namun demikian, untuk hal-hal yang bersifat mendesak akan tetap dipertimbangkan untuk diprogramkan sesuai dengan skala urgensinya dan ketersediaan dukungan pembiayaannya. Disadari bahwa keberhasilan pelaksanaan Renstra Politani Samarinda sebelumnya juga dihasilkan berkat adanya dukungan dari semua pihak terkait lainnya dan masyarakat termasuk seluruh *stakeholders*. Kerja keras dari seluruh jajaran Pimpinan Politani Samarinda dan sinergisitas dengan semua pihak yang terkait sangat diperlukan dalam rangka mewujudkan visi, misi, tujuan, sasaran, program, dan kegiatan Politani Samarinda yang tertuang dalam Renstra ini.