

2019

POLITANI SAMARINDA



# LAPORAN KINERJA

## POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

### SAMARINDA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, sehingga Laporan Kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2019 dapat diselesaikan.

Merujuk Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Negara Yang Bersih dan Bebas Korupsi, Kolusi dan Nepotisme serta Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah dan Permen PAN dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Dengan telah tersusunnya Laporan Kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019 ini, maka kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dalam memberikan data dan informasi hingga selesainya penyusunan Laporan Kinerja ini,

Penyusunan Laporan Kinerja Politeknik Pertanian ini telah diupayakan sebaik mungkin, walaupun demikian tentunya masih banyak hal-hal yang perlu disempurnakan untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan demi kesempurnaan laporan ini dimasa yang akan datang.

Samarinda, 17 Februari 2020

Direktur,



**Hamka, S. TP, M. Sc, MP**  
NIP. 19760408 200812 1 002



**LAMPIRAN**



**PERNYATAAN TELAH DIREVIU  
SATUAN PENGAWASAN INTERNAL (SPI)  
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA**

Kami telah mereviu Laporan Akuntabilitas Kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019, Substansi informasi yang disajikan dalam Laporan Akuntabilitas Kinerja menjadi tanggung jawab Pengelola Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas Laporan Akuntabilitas Kinerja telah disajikan secara akurat, andal dan valid.

Berdasarkan reviu SPI, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini informasi yang disajikan di dalam laporan kinerja ini.

Samarinda, 19 Februari 2020

Ketua SPI,

**Yusnita Sari, SE**

NIP. 19820203 200501 2 001

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. GAMBARAN UMUM**

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda (Politani) berdiri sejak 06 Februari 1989. Pada mulanya bernama Politeknik Pertanian Universitas Mulawarman. Berdasarkan SK. Menpan No. B-703/II/1995 tanggal 30 Juni 1995, maka secara resmi telah mandiri menjadi lembaga pendidikan vokasi di Kalimantan Timur.

Sistem Pembelajaran di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Porsi praktikum 60% dan teori 40%. Lama pendidikan 4 (empat) semester untuk D2, 6 (enam) semester untuk D3 dan 8 (delapan) semester untuk D4. Pada akhir semester mahasiswa D3 melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan Tugas Akhir, sedangkan mahasiswa D4 melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan Skripsi.

Jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) yang ditempuh berkisar D2 72 SKS, D3 110 - 120 SKS, dan D4 144 SKS. Kurikulum dirancang dengan mengacu kepada kurikulum berbasis kompetensi (*Competency Base Curriculum*).

#### **Pendidikan Diluar Domisili (PDD) Jenjang D2**

1. PS. Budidaya Tanaman Perkebunan

#### **Program Studi Jenjang D3**

1. PS. Pengelolaan Hutan
2. PS. Budidaya Tanaman Perkebunan
3. PS. Pengolahan Hasil Hutan
4. PS. Teknologi Hasil Perkebunan
5. PS. Teknologi Geomatika
6. PS. Pengelolaan Lingkungan

#### **Program Studi Jenjang D4**

1. PS. Pengelolaan Perkebunan
2. PS. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
3. PS. Rekayasa Kayu

Dalam menjalankan tugas pokok dan fungsinya Politeknik Pertanian Negeri Samarinda didukung oleh sumber dana pemerintah melalui Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN), untuk itu anggaran yang diperoleh harus dipergunakan sebaik-baiknya sesuai dengan rencana kerja yang telah disusun dan harus dipertanggungjawabkan dalam bentuk Laporan Kinerja Tahun 2019 ini.

Penyusunan Laporan Kinerja POLITANI SAMARINDA dimaksudkan sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada publik atas pengelolaan anggaran dan pelaksanaan program/kegiatan dalam rangka mencapai visi dan misi POLITANI SAMARINDA.

Penyusunan Laporan Kinerja bertujuan untuk menilai dan mengevaluasi pencapaian kinerja kegiatan dan sasaran POLITANI SAMARINDA. Berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan kemudian dirumuskan beberapa rekomendasi yang diharapkan dapat menjadi salah satu masukan dalam menetapkan kebijakan dan strategi yang akan datang sehingga dapat meningkatkan kinerja POLITANI SAMARINDA.

## **B. DASAR HUKUM**

Laporan Kinerja Tahun 2019 Politeknik Pertanian Negeri Samarinda selanjutnya disingkat POLITANI SAMARINDA merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan tahun anggaran 2019. Laporan ini disusun sebagai tindak lanjut dari :

- a. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 Tentang Penyelenggaraan Negara Yang Bersih dan Bebas Korupsi, Kolusi dan Nepotisme,
- b. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah
- c. Permen PAN dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah,
- d. Permenpan dan RB Nomor 12 Tahun 2015 tentang Pedoman Evaluasi Atas Implementasi Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP),
- e. Permenristekdikti Nomor 13 Tahun 2015 tentang Renstra Kemenristek dan Dikti Tahun 2015 – 2019,
- f. Permenristekdikti Nomor 15 Tahun 2015 tentang SOTK Kemenristek dan Dikti tahun 2015 – 2019,
- g. Permenristekdikti Nomor 51 Tahun 2016 tentang Pelaksanaan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) di Lingkungan Kemenristekdikti.

Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) merupakan suatu sistem manajemen strategis yang prosesnya membentuk suatu siklus yang dimulai dari proses penetapan visi, misi, tujuan dan sasaran organisasi yang akan dicapai yang ditetapkan dalam suatu rencana strategis jangka menengah organisasi. Rencana strategis yang disusun menginformasikan potensi organisasi (instansi) saat ini, kemana

organisasi dibawa, bagaimana mencapainya, dan ukuran keberhasilan pencapaiannya. Rencana strategis tersebut kemudian dijabarkan lebih lanjut ke dalam Rencana Kerja Tahunan, dan ditetapkan komitmennya dalam Penetapan Kinerja. Selama tahun berjalan dilakukan pengumpulan data dan pengukuran serta evaluasi kinerja, yang selanjutnya dilaporkan dalam laporan kinerja. Informasi data kinerja dikumpulkan harus dapat dijadikan bahan masukan dalam meningkatkan kinerja instansi pada periode berikutnya.

POLITANI SAMARINDA sebagai instansi pemerintah wajib mempertanggung jawabkan pelaksanaan tugas dan fungsi, serta peranannya dalam pengelolaan sumber daya dan kebijakan yang dipercayakan kepadanya berdasarkan perencanaan strategis yang ditetapkan. Dan untuk meningkatkan pelaksanaan tugas dalam bidang pendidikan yang lebih bertanggungjawab, maka Politani Samarinda menyusun Laporan Kinerja tahun 2019. Laporan ini disusun berdasarkan pelaksanaan program dan kegiatan yang telah ditetapkan untuk tahun 2018, sebagai implementasi dipedomannya Renstra Politeknik Pertanian Negeri Samarinda 2015-2019.

### **C. TUGAS POKOK DAN FUNGSI SERTA STRUKTUR ORGANISASI**

Dasar pembentukan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda adalah Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 087/O/1997, tanggal 25 April 1997 tentang Pendirian Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda merupakan unit organik di lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, dipimpin oleh Direktur yang berada di bawah dan bertanggungjawab langsung kepada Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi. Pembinaan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda secara fungsional dilakukan oleh Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi.

#### **a. Tugas Pokok**

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 151/O/2002, tugas pokok dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda adalah melaksanakan program pendidikan profesional dalam Program Diploma I, Program Diploma II, Program Diploma III dan/atau Program Diploma IV.

#### **b. Fungsi**

Dalam pasal 4 Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 151/O/2002, untuk penyelenggaraan tugas pokoknya, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mempunyai fungsi:

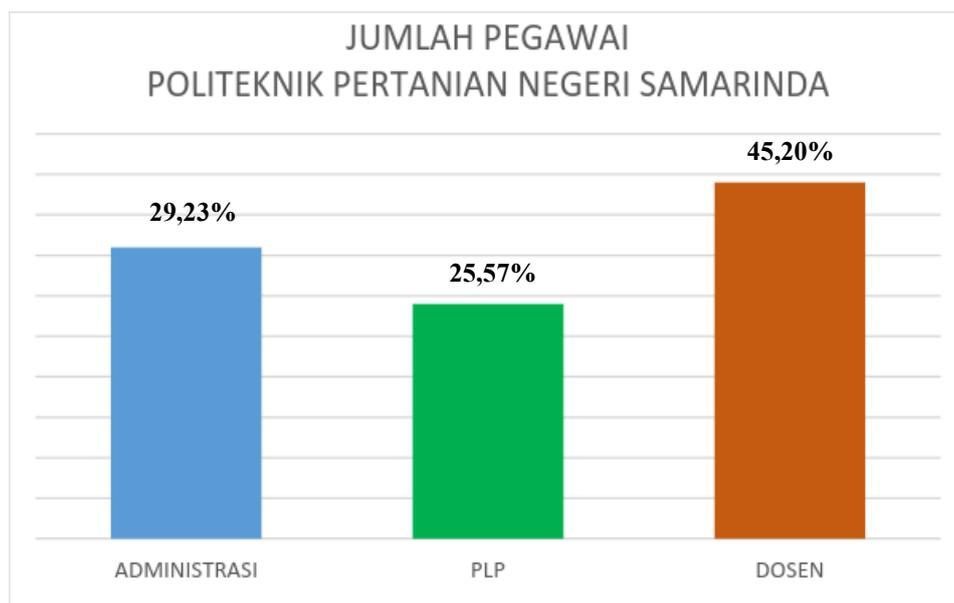
1. Melaksanakan pengembangan pendidikan profesional dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus;
2. melaksanakan penelitian di bidang pendidikan profesional;
3. melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang yang menjadi tugas dan tanggungjawabnya;
4. melaksanakan pembinaan sivitas akademika dalam hubungannya dengan lingkungan;
5. melaksanakan kegiatan pelayanan administratif.

No	JABATAN	NAMA
1	DIREKTUR	Hamka,S.TP, M. Sc, MP
2	PEMBANTU DIREKTUR I	DR. Heriad Daud Salusu,S Hut,MP
3	PEMBANTU DIREKTUR II	Eva Nurmarini, S. Hut, MP
4	PEMBANTU DIREKTUR III	Husmul Beze, S,Hut, M.Si
5	PEMBANTU DIREKTUR IV	Yulianto,S.Kom.M.MT
6	Kepala Bagian Akademik Dan Kemahasiswaan	Agus Tajudin, S.Sos
7	Kepala Bagian Administrasi Umum Dan Keuangan	Moh. Rahman, SH.M.Si
8	Kepala Sub Bagian Akademik	Yoyok Handoyo, S.Sos
9	Kepala Sub Bagian Perencanaan Dan Sistem Informasi	Joko Karsono, S.Sos
10	Koordinator Kemahasiswaan	PH. Yudhabarata, SE
11	Kepala Sub Bagian Tatausaha	Sunaryo Broto, A. Md
12	Kepala Sub Bagian Kepegawaian	H. Arifuddin,S.Sos
13	Koordinator Keuangan	Hermanto, SE
14	PERPUSTAKAAN	Yunus, S.Sos
15	SPMI	Ernita Oberth, M.Agribus.,Ph.D
16	Kepala Unit Pelaksana Teknis Bengkel Dan Laboratorium	Agustina Murniyati, S. Hut. MP
17	Kepala Unit Pelaksana Teknis Komputer	Ir. Herijanto Thamrin, MP
18	Kepala Unit Pelaksana Teknis P2M	Rudito, S. TP, MP
19	Satuan Pengawasan Internal (SPI)	Yusnita Sari, SE
20	Kepala Unit Pelaksana Teknis Humas Dan Kerjasama	Dr. Andi Lisnawati, S. TP. M. Si
21	UPT. P3AI	Elisa Herawati, S. Hut. MP
22	UPT. Lembaga Sertifikasi Profesi	Mujibu Rahman, S.TP. M. Si
23	UPT. Hubungan Luar Negeri	Arini Rajab. S, Si. M. Si
24	UPT. Pusat Karier	M. Yamin, S. TP. M. Si
25	UPT. RPL	Ferry Fadlin, M. Sc
26	Pendidikan Di Luar Domisili (PDD)	Netty Maria Naibaho,S.TP.MP.M.Sc

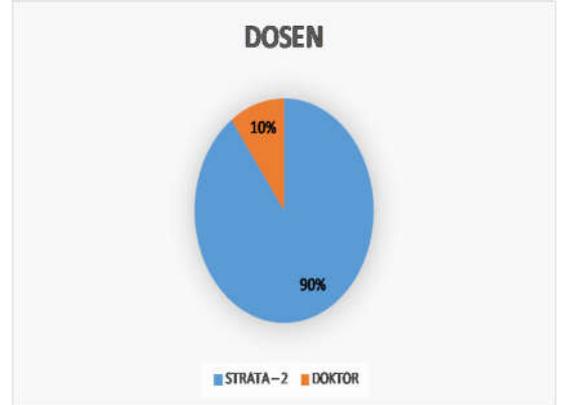
## PEJABAT PENGELOLA POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA

No	JABATAN	NAMA
27	Jurusan Manajemen Pertanian	Dr. Ir. Budi Winarni. MSc
28	Jurusan Teknologi Pertanian	Dr. Abdul Rasyid Zarta,S.Hut, MP
29	PS. Pengelolaan Hutan	Ir. Noorhamsyah,.MP
30	PS. Budidaya Tanaman Perkebunan	Riama Rita Manulang, SP.MP
31	PS. Teknologi Geomatika	Dawamul Arifin, ST, MT
32	PS. Pengelolaan Lingkungan	Fachruddin Azwari, ST., M.Si
33	PS. Pengolahan Hasil Hutan	Erina Hertianti,S.Hut, MP
34	PS. Teknologi Hasil Perkebunan	Elisa Ginsel Popang.S.TP, M.Si
35	PS. Pengelolaan Perkebunan	DR. Fadli Mulyadi, SP.MP
36	PS. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	Dr. Suswanto, MPd
37	PS. Rekayasa Kayu	Ir. Iskandar, MP

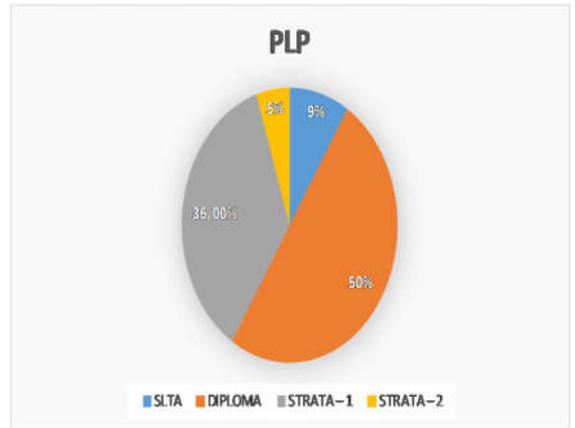
Jumlah Pegawai Politeknik Pertanian Negeri Samarinda saat ini 219 orang terbagi atas Tenaga Pengajar (Dosen) 99 Orang, Tenaga Pranata Laboran Pendidikan (PLP) 56 Orang dan Tenaga Administrasi (Admin) berjumlah 64 Orang. Pegawai Non PNS sebanyak 27 orang terbagi atas Dosen sebanyak 7 orang, Tenaga PLP sebanyak 5 Orang dan Tenaga Administrasi sebanyak 15 orang. Berikut disajikan grafik Jumlah pegawai PNS dengan dan Grafik Jenjang Pendidikannya sebagai berikut :



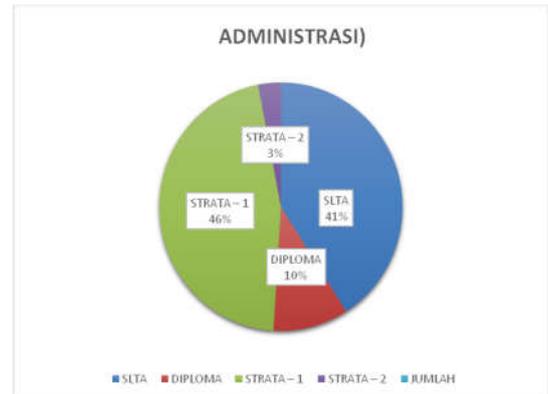
PEGAWAI POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR		
DOSEN		
PENDIDIKAN	JUMLAH	PERSENTASE
SLTA		0,00%
DIPLOMA		0,00%
STRATA – 1		0,00%
STRATA – 2	84	90,00%
STRATA - 3	15	10,00%
JUMLAH	99	



PEGAWAI POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR		
PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN (PLP)		
PENDIDIKAN	JUMLAH	PERSENTASE
SLTA	5	9,00%
DIPLOMA	21	50,00%
STRATA – 1	28	36,00%
STRATA – 2	2	5,00%
JUMLAH	56	

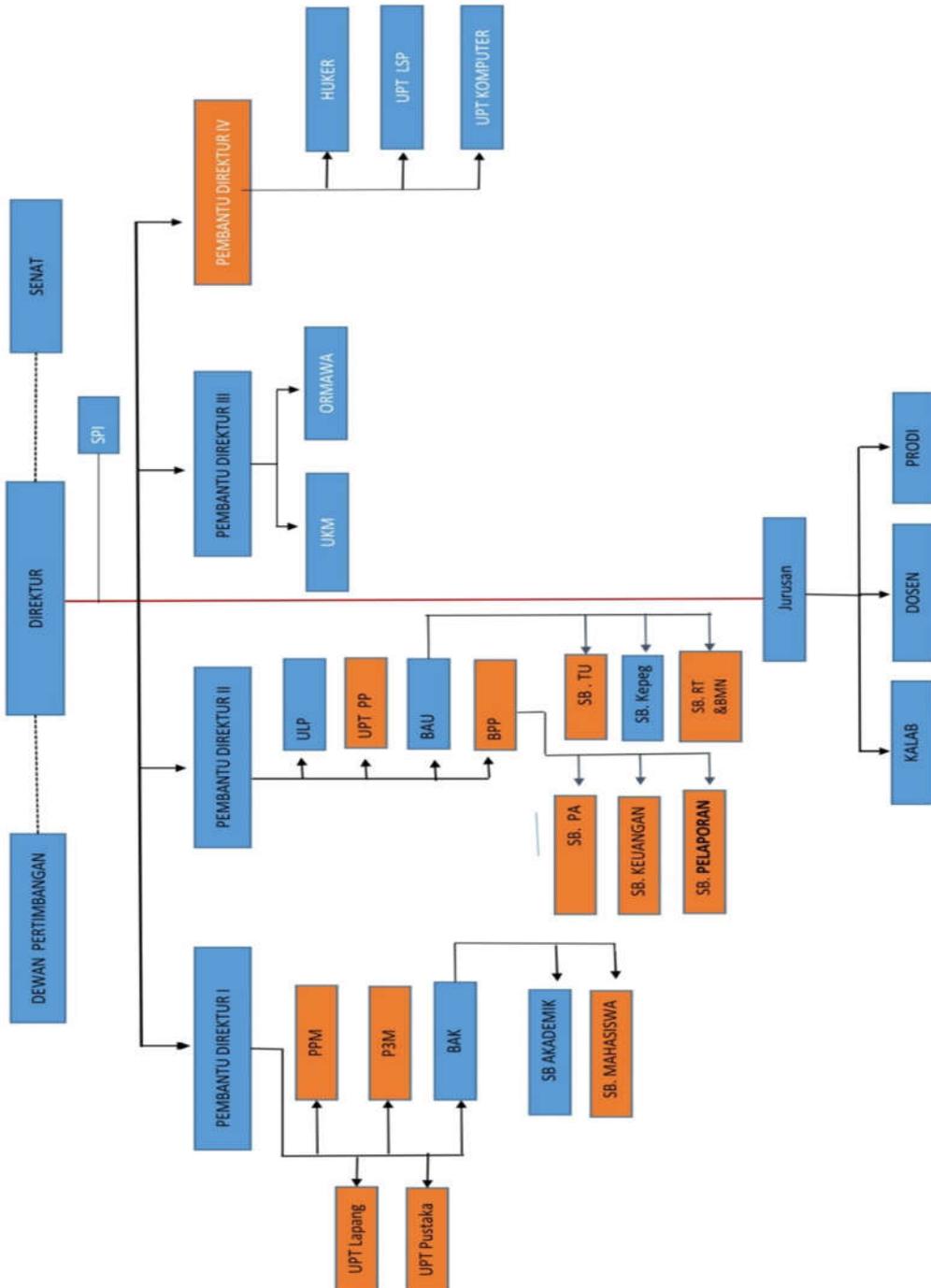


PEGAWAI POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR		
ADMINISTRASI		
PENDIDIKAN	JUMLAH	PERSENTASE
SLTA	26	41,00%
DIPLOMA	7	10,00%
STRATA – 1	29	46,00%
STRATA – 2	2	3,00%
JUMLAH	64	



**c. Struktur Organisasi**

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 18 Tahun 2019, Struktur Organisasi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda terdiri atas :



## **BAB II PERENCANAAN KINERJA**

### **A. RENCANA STRATEGIS**

Dalam menapak tahun-tahun awal milenium baru, perguruan tinggi dihadapkan pada peluang dan sekaligus tantangan global dengan lingkungan dan tatanan yang terus berubah dengan cepat. Di dalam masyarakat masa depan, ilmu pengetahuan diyakini akan menjadi penggerak utama pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat. Penguasaan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan merupakan peluang dan tantangan yang memerlukan tanggapan cepat dan strategis. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang selanjutnya disebut POLITANI SAMARINDA bertekad memainkan peran sebagai kekuatan intelektual dan keterampilan bagi lahirnya masyarakat baru yang berbasis pengetahuan.

Tuntutan dan harapan masyarakat pun semakin meningkat sehingga berkewajiban untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas makin tinggi dan mampu berdiri setara dalam pergaulan masyarakat dunia, berperan aktif dalam menggerakkan roda ekonomi dan pembangunan bangsa, serta menghasilkan karya yang mampu mendorong peningkatan keunggulan bangsa. Dengan adanya otonomi daerah, POLITANI SAMARINDA mempunyai peluang besar untuk berperan aktif dalam pembangunan daerah berdasar keunggulan strategisnya. Agar dapat memanfaatkan keunggulan strategis secara lebih optimal, diperlukan jaminan tatanan manajemen POLITANI SAMARINDA menuju kemandirian dalam menentukan kebijakan yang mencakup bidang pendidikan, penelitian terapan, dan pelayanan masyarakat.

Tatanan baru dengan asas kemandirian akan merupakan perangkat yang memperlancar pelaksanaan peran-peran dan pemenuhan harapan-harapan. Kemandirian ini juga diperlukan untuk mewujudkan institusi POLITANI SAMARINDA yang efektif, berwawasan kualitas, dan efisien dalam pengelolaannya serta sekaligus akuntabel pada masyarakat.

POLITANI SAMARINDA harus dapat menempatkan diri pada posisi terkemuka dalam pertumbuhan kualitas pendidikan tinggi. Oleh karena itu, dalam rangka peran sertanya untuk meningkatkan keunggulan bangsa, POLITANI SAMARINDA perlu mengembangkan program dan kegiatan untuk menjadi politeknik keahlian serta penelitian terapan dibidang pertanian (kehutanan, pertanian, perkebunan dan lain-lain) yang diakui secara nasional dengan selalu berorientasi pada kemakmuran, keamanan dan kesejahteraan masyarakat Indonesia pada khususnya dan umat manusia pada umumnya.

Hal ini sesuai dengan isu pembangunan Kalimantan Timur yaitu bidang Pertanian dalam arti luas. Program-program POLITANI SAMARINDA dikembangkan melalui wawasan nasional dan menggali potensi kekayaan sumber daya alam serta partisipasi masyarakat dan budaya di sekitarnya. Kemandirian POLITANI SAMARINDA diarahkan untuk meningkatkan perannya sebagai kekuatan penting dalam mengembangkan daerah sebagai pusat pendidikan tinggi vokasi bidang pertanian di Kalimantan Timur.

Dengan program tersebut dapat dihasilkan ilmu pengetahuan, teknologi, yang didasarkan pada nilai-nilai tinggi sebagai bagian dari reaktualisasi kekayaan sumber daya alam, ragam budaya dan kearifan lokal.

### **VISI**

**“Menjadi institusi pendidikan tinggi vokasi yang unggul secara komparatif dan kompetitif bertaraf nasional dan internasional”**

### **Misi**

1. Menghasilkan lulusan yang bermoral, tangguh, terampil, unggul, dan berjiwa wirausaha.
2. Mendorong kemajuan penelitian terapan yang menopang pendidikan dan kemajuan ilmu, teknologi bidang pertanian melalui pengembangan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK).
3. Meningkatkan pengabdian kepada masyarakat atas dasar tanggung jawab 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 pertanian dalam 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.

## **2. TUJUAN DAN SASARAN**

Dalam mewujudkan visi, misi yang telah digariskan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda menetapkan 5 (Lima) sasaran strategis yaitu:

1. Peningkatan Kualitas Dan Relevansi Pendidikan Dan Kegiatan Kemahasiswaan
2. Peningkatan Kualitas Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
3. Mengembangkan Pengelolaan Politeknik Yang Efisien Dan Produktif
4. Mengembangkan Kerjasama, Networking dan Pencitraan Publik
5. Peningkatan Kapasitas Jumlah Mahasiswa dan Jumlah Program Studi

## **3. AZAS PENGEMBANGAN**

Dalam upaya melaksanakan pengembangan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mengacu pada azas-azas sebagai berikut :

- a. Azas Iman dan Taqwa, yaitu sebagai dasar hakiki umat manusia sehingga pertumbuhan ilmu pengetahuan senantiasa dapat menumbuhkan harkat dan martabat manusia serta meningkatkan kesejahteraannya;
- b. Azas Otonomi, yaitu kewenangan dan kemampuan untuk menjalankan kegiatan secara mandiri baik dalam bidang akademik maupun non akademik;
- c. Azas Akuntabilitas, yaitu kemampuan dan komitmen untuk mempertanggungjawabkan semua kegiatan yang dijalankan kepada pemangku kepentingan sesuai dengan peraturan perundang-undangan;
- d. Azas Transparansi, yaitu keterbukaan dan kemampuan menyajikan informasi yang relevan secara tepat waktu sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan standar pelaporanyang berlaku kepada pemangku kepentingan;

- e. Azas Penjamin Mutu, yaitu kegiatan sistemik dalam memberikan layanan pendidikan yang memenuhi atau melampaui Standar Nasional Pendidikan, serta dalam meningkatkan mutu layanan pendidikan secara berkelanjutan;
- f. Azas Layanan Prima, yaitu orientasi dan komitmen untuk memberikan layanan pendidikan yang terbaik demi kepuasan pemangku kepentingan, terutama para mahasiswa;
- g. Azas Akses yang Berkeadilan, yaitu memberikan layanan pendidikan kepada calon mahasiswa dan mahasiswa, tanpa memandang latar belakang agama, ras, etnis, gender, status sosial dan kemampuan ekonominya.;
- h. Azas Keberagaman, yaitu kepekaan dan sikap akomodatif terhadap berbagai perbedaan pemangku kepentingan yang bersumber dari kekhasan agama, ras, etnis dan budaya;
- i. Azas Keberlanjutan, yaitu kemampuan untuk memberikan layanan pendidikan kepada mahasiswa secara terus-menerus, dengan menerapkan pola manajemen yang mampu menjamin keberlanjutan layanan; dan
- j. Azas Partisipasi atas Tanggungjawab Negara, yaitu keterlibatan Politani Samarinda secara aktif dalam penyelenggaraan pendidikan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.

## **SASARAN (2015 – 2019)**

### **1. Peningkatan Kualitas Dan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemahasiswaan**

- Meningkatkan mutu mahasiswa baru
  - Evaluasi dan perbaikan system penerimaan mahasiswa baru
  - Pengembangan system penjangkaran calon mahasiswa berprestasi
  - Peningkatan kegiatan promosi
  - Peningkatan jumlah biasiswa untuk meningkatkan animo mahasiswa beerprestasi ke Politani Samarinda
- Meningkatkan mutu proses pembelajaran
  - Pelatihan dan pengembangan metodologi pembelajaran secara berkesinambungan
  - Hibah penulisan modul/buku ajar

- Revitalisasi dan pengembangan sarana dan prasarana pembelajaran secara berkesinambungan
- Peningkatan jumlah sarana dan prasarana pembelajaran berbasis ICT
- Pelaksanaan audit proses pembelajaran secara berkesinambungan
- Menyediakan beasiswa bagi mahasiswa kurang mampu dan mahasiswa berprestasi
- Mengembangkan sistem informasi akademik dan kemahasiswaan
- Meningkatnya mutu dan relevansi kompetensi lulusan
  - Melakukan tracer study secara berkesinambungan terhadap lulusan dan pengguna lulusan
  - Evaluasi dan pembaharuan kurikulum
  - Revitalisasi dan pengembangan sarana dan prasarana pembelajaran secara berkesinambungan
  - Meningkatkan kerjasama dan networking
  - Membangun sistem informasi alumni
- Meningkatnya kualitas lulusan dengan bukti kompetensi melalui LSP Politani Samarinda
  - Pelatihan bagi asesor kompetensi, asesor lisensi dan pelatihan lainnya yang relevan untuk aktivitas LSP
  - Penyusunan dokumen sertifikasi kompetensi bagi mahasiswa
  - Pelaksanaan ujian kompetensi bagi mahasiswa mulai tahun 2017
- Meningkatnya kualitas dan relevansi pendidikan dengan membuka fasilitas RPL
  - Melakukan RPL mulai 2017
- Meningkatnya layanan institusi mengenai aplikasi Pusat Studi dan Layanan
  - Melaksanakan aktivitas pusat studi dan layanan sesuai bidang aktivitas dan jenis layanan yang dibentuk
- Meningkatnya mutu pendidikan dan sistem jaminan mutu internal
  - Menyusun standar operasional tiap unit kerja
  - Pelaksanaan audit kinerja secara rutin tiap semester

- Evaluasi dan program peningkatan standar dilakukan tiap tahun
- Meningkatnya jumlah kegiatan kemahasiswaan yang melatih daya nalar, kreatifitas, kepedulian terhadap masyarakat, jiwa kewirausahaan, dan soft skill lainnya.
  - Pendirian unit kegiatan kemahasiswaan yang melatih daya nalar, kreatifitas, kepedulian terhadap masyarakat, jiwa kewirausahaan, dan soft-skill lainnya.
  - Evaluasi dan penyusunan pedoman ssistem kredit kegiatan mahasiswa sebagai salah satu syarat kelulusan
  - Mengalokasikan anggaran untuk operasional, sarana dan prasarana kegiatan kemahasiswaan
  - Menyelenggarakan kegiatan kompetitif secara rutin dan berkesinambungan
  - Mengembangkan sistem informasi akademik dan kemahasiswaan

## **2. Peningkatan Kualitas Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**

- Meningkatnya jumlah dan kualitas penelitian
  - Menyelenggarakan program penelitian secara kompetitif berdasarkan azas kejujuran, transparansi, adil dan bermutu
  - Pembuatan system informasi penelitian dosen
  - Menyelenggarakan pelatihan penulisan ilmiah bagi dosen
  - Melibatkan mahasiswa proyek akhir dalam penelitian dosen
  - Berlanggaran jurnal ilmiah nasional terakreditasi dan jurnal ilmiah internasional terkemuka
  - Menyebarkan informasi program hibah kompetitif nasional
- Meningkatnya jumlah dan kualitas penelitian dosen
  - Mengembangkan sistem informasi publikasi peneltian dosen
  - Pelatihan drafting patent
  - Mengalokasikan anggaran untuk penerbitan jurnal Politani baik versi cetak maupun OJS (Online Jurnal System)
- Meningkatnya jumlah dan kualitas pengabdian kepada masyarakat

- Memberikan bantuan dan support kepada dosen yang melakukan kegiatan pengabdian terutama yang berhubungan dengan kegiatan kemasyarakatan dan pembangunan
- Mengembangkan sistem informasi pengabdian kepada masyarakat
- Menyelenggarakan pelatihan penulisan ilmiah bagi dosen
- Pelatihan drafting patent

### **3. Mengembangkan Pengelolaan Politeknik Yang Efisien dan Produktif**

- Terkelola dan tersedianya SDM yang profesional dan bermutu
  - Program studi lanjut bagi dosen maupun tenaga kependidikan
  - Program pelatihan bagi dosen maupun tenaga kependidikan
  - Pengembangan sistem informasi kepegawaian
  - Peningkatan kinerja Satuan Pengawasan Internal (SPI)
  - Melakukan studi banding, pelatihan atau sertifikasi sistem tata kelola SDM pemerintah
- Terkelolanya sistem keuangan secara profesional dan taat azas
  - Penyusunan dan penggunaan dan pertanggungjawaban keuangan sesuai dengan peraturan perundang-undangan
  - Mengembangkan sistem informasi keuangan
  - Melakukan studi banding, pelatihan atau sertifikasi sistem tata kelola keuangan pemerintah
  - Meningkatkan status Subbag pemeliharaan jadi UPT
- Terkelolanya sistem administrasi dan layanan akademik dan kemahasiswaan yang mudah, cepat, akurat, terpadu
  - Pembuatan, evaluasi dan perbaikan SOP administrasi akademik dan kemahasiswaan
  - Mengembangkan sistem informasi akademik dan kemahasiswaan
  - Melakukan studi banding atau pelatihan sistem tata kelola administrasi akademik dan kemahasiswaan PTP
  - Menyediakan sarana dan prasarana yang menunjang pelaksanaan administrasi akademik dan kemahasiswaan
- Terkelola dan terselenggaranya pelayanan administrasi lainnya secara profesional dan bermutu

- Pembuatan, evaluasi dan perbaikan SOP satuan kerja
- Mengembangkan sistem informasi
- Peningkatan jenis dan relevansi sumber belajar
- Melakukan studi banding atau pelatihan tata kelola administrasi satuan kerja PTP
- Menyediakan sarana dan prasarana yang menunjang pelaksanaan administrasi satuan kerja
- Mengalokasikan anggaran untuk kegiatan operasional satuan kerja

#### **4. Mengembangkan Kerjasama, Networking dan Pencitraan Publik**

- Terbangunnya jejaring dengan pengguna lulusan, masyarakat, industri, alumni, pemerintah dan perguruan tinggi lainnya.
  - Pengembangan unit kerjasama dan penempatan kerja bagi lulusan
  - Pengembangan potensi-potensi usaha yang dapat menghasilkan dana
  - Pendirian tempat uji kompetensi sertifikasi keahlian
  - Integrasi Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam pelaksanaan kerjasama.

#### **5. Peningkatan Kapasitas Jumlah Mahasiswa dan Jumlah Program Studi**

- Dikembangkannya program studi baru yang prospektif dan sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan pengembangan keilmuan
  - Mengalokasikan anggaran untuk persiapan pembukaan program studi baru
  - Mengalokasikan dan mengembangkan kerjasama untuk mencari pendanaan dalam pengembangan dan pembangunan sarana dan prasarana program studi baru
  - Mempersiapkan dan menyediakan SDM dan tata kelola program studi baru
- Dikembangkannya akademi komunitas dan Pendidikan Di Luar Domisili (PDD) berdasarkan basis ilmu pengetahuan pertanian

- Mempersiapkan kurikulum AK dan PDD untuk prodi yang berkaitan dengan bidang pertanian
- Mempersiapkan dokumen pelaksanaan program AK dan PDD
- Implementasi AK dan PDD di beberapa daerah.

## B. RENCANA KINERJA TAHUNAN

Rencana Kinerja Tahunan dapat diuraikan sebagai berikut :

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target
PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN	1. Jumlah Mahasiswa Berprestasi	30 Mhs
	2. Prosentase Lulusan Bersertifikat Kopetensi dan Profesi	40 Mhs
	3. Jumlah Mahasiswa Yang Berwirausaha	15 %
PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	1. Jumlah Publikasi Nasional	14 Judul
	2. Jumlah Publikasi Internasional	10 Judul
	3. Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Developmen / R & D)	3 Judul
	4. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1 Judul
	5. Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	10 Judul
	6. Jumlah Produk Inovasi	2 Judul
PENGEMBANGAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF	1. Prosentase Prodi Terakreditasi Minimal B	80 %
	2. Akreditasi Institusi	B
	3. Prosentase Dosen Berkualifikasi S3	21 Dosen
	4. Prosentase Dosen Dengan Jabatan Lektor Kepala	50 %
	5. Ranking PT Politeknik Nasional	27
MENGEMBANGKAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK	2. Jumlah Kerjasama Dengan Industri	75 Mhs
	3. Jumlah Kekayaan Intelektual Yang Didaftarkan	1 Judul
PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI	1. Jumlah Lulusan Perguruan Tinggi Yang Langsung Bekerja	75 Mhs

### C. PENETAPAN KINERJA

Penetapan Kinerja merupakan amanat Inpres Nomor 5 Tahun 2004 dan Surat Edaran Menteri Negara PAN Nomor: SE/31/M.PAN/12/2004 tentang Penetapan Kinerja. Penetapan kinerja pada dasarnya adalah pernyataan komitmen yang merepresentasikan tekad dan janji untuk mencapai kinerja yang jelas dan terukur dalam rentang waktu satu Tahun tertentu dengan mempertimbangkan sumber daya yang dikelolanya. Tujuan khusus penetapan kinerja antara lain adalah untuk meningkatkan akuntabilitas, transparansi, dan kinerja aparatur; sebagai wujud nyata komitmen antara penerima amanah dengan pemberi amanah; sebagai dasar penilaian keberhasilan/kegagalan pencapaian tujuan dan sasaran organisasi; menciptakan tolok ukur kinerja sebagai dasar evaluasi kinerja aparatur; serta sebagai dasar pemberian reward atau penghargaan dan sanksi.

Penetapan Kinerja Politeknik Samarinda Tahun 2019 adalah sebagai berikut :

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Anggaran
<b>PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN</b>	1. Jumlah Mahasiswa Berprestasi	30 Mhs	5.770.318.000
	2. Prosentase Lulusan Bersertifikat Kopetensi dan Profesi	40 Mhs	
	3. Jumlah Mahasiswa Yang Berwirausaha	15 %	
<b>PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>	1. Jumlah Publikasi Nasional	14 Judul	438.001.000
	2. Jumlah Publikasi Internasional	10 Judul	
	3. Jumlah Prototipe Penelitian & Pengembangan (Research and Developmen / R & D)	3 Judul	
	4. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1 Judul	
	5. Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	10 Judul	
	6. Jumlah Produk Inovasi	2 Judul	
<b>PENGEMBANGAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF</b>	1. Prosentase Prodi Terakreditasi Minimal B	80 %	33.337.420.000
	2. Akreditasi Institusi	B	
	3. Prosentase Dosen Berkualifikasi S3	21 Dosen	
	4. Prosentase Dosen Dengan Jabatan Lektor Kepala	50 Dosen	

	5. Ranking PT Politeknik Nasional	27	
<b>MENGEMBANGKAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK</b>	1. Jumlah Kerjasama Dengan Industri	16 MoU	54.000.000
	2. Jumlah Kekeyaan Intelektual Yang Didaftarkan	1 Judul	
<b>PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI</b>	1. Jumlah Lulusan Perguruan Tinggi Yang Langsung Bekerja	76 Mhs	1.265.000.000
<b>J U M L A H</b>			<b>40.862.739.000</b>

## BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

### A. Capaian Kinerja Organisasi

#### Sasaran Strategis 1 : **PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN TINGGI DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN**

Capaian Sasaran Strategis **Peningkatan Kualitas dan Layanan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemahasiswaan** yang capaian realisasinya didukung oleh 3 (Tiga) indikator kinerja yaitu :

**(1) Jumlah Mahasiswa Berprestasi**, dengan target kinerja sebesar 30 Mahasiswa dan terealisasi sebesar 11 Mahasiswa atau 36,67%, ini adalah prestasi mahasiswa tingkat nasional dari berbagai kegiatan baik olah raga maupun kompetisi berbagai perlombaan.

Mahasiswa Berprestasi adalah mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi tinggi, baik akademik maupun non akademik, mampu berkomunikasi dengan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, bersikap positif, serta berjiwa Pancasila. Tujuannya memberikan penghargaan kepada mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi tinggi, memberikan motivasi kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan kurikuler, kokurikuler, dan ekstrakurikuler sebagai wahana mensinergikan hard skill dan soft skills mahasiswa, mendorong perguruan tinggi untuk mengembangkan iklim kehidupan.

Raihan prestasi mahasiswa itu salah satu muara dari pembentukan karakter mahasiswa. Oleh sebab itu, pembentukan karakter merupakan tujuan utama dari pembinaan mahasiswa. Ada dua sisi utama yang dilakukan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda sehubungan dengan pembentukan karakter ini yaitu pembinaan kreatifitas dan pembinaan inovasi. Pembinaan kreatifitas dilakukan oleh bagian kemahasiswaan. Kegiatannya berupa pengembangan *softskill* dan mengikuti berbagai kegiatan perlombaan/seminar ilmiah/pengabdian pada masyarakat. Pembinaan inovasi dilakukan bagian akademik. Bentuk kegiatannya adalah proses perkuliahan sesuai kurikulum. Salah satu keluaran dari pembinaan karakter mahasiswa ini adalah munculnya sejumlah prestasi di kalangan mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Dalam pembinaan kreativitas, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda membuat sejumlah perencanaan kegiatan. Mulai dari pelatihan *softskill*, pelatihan penulisan karya ilmiah hingga bantuan kemahasiswaan.

Tabel 1. Anggaran Kegiatan Pelatihan SoftSkill, Pelatihan Karya Ilmiah, Bantuan Kemahasiswaan dll

No	Nama Kegiatan	Jumlah Anggaran (Rp.)	Keterangan
1	In House Training Self Management Mahasiswa Angkatan 2017	147.840.000	Terserap 100%
2	In House Training Life Planning Mahasiswa Angkatan 2018	147.840.000	Terserap 100%
3	In House Training Competence Building For 4.0 Era Angkatan 2016	147.840.000	Terserap 100%
4	In House Training ESQ MCC & SCC	148.160.000	Terserap 100%
5	In House Training ESQ Character Building Angkatan 2019	160.000.000	Terserap 100%
6	In House Training Umat Kristiani Angkatan 2016 & 2017	12.000.000	Terserap 100%
7	Piala Menpora Liga Mahasiswa Sepakbola U-21	90.000.000	Terserap 100%
8	Liga Mahasiswa Futsal 2019 di Malang	50.000.000	Terserap
9	Pelatihan Penulisan PKM	40.000.000	Terserap 100%
10	Sosialisasi Bidikmisi Back to School	40.000.000	Terserap 100%
11	Bina Akrab & Bangun Karakter	125.000.000	Terserap 100%
12	Debat Bahasa Inggris antar Perguruan Tinggi	47.500.000	Terserap 100%
13	Bantuan untuk UKM	95.000.000	Terserap 100%
14	Bantuan Untuk BEM & HIMA	50.000.000	Terserap 100%
15	Mahasiswa Berprestasi		
16	Temu Wicara Kenal Medan	9.500.000	Terserap 100%
17	FKMPI Tingkat Nasional	9.500.000	Terserap 100%
18	Bantuan Operasional Kegiatan Kemahasiswaan	15.000.000	Terserap 100%

Secara umum, kegiatan di kemahasiswaan terbagi menjadi dua yaitu pembinaan soft skill & membuat atau mengikuti kegiatan pelatihan/seminar/karya ilmiah/lomba. Kegiatan pembinaan soft skill antara lain :

- a. Bina Akrab & Bangun Karakter
- b. In House Training Self Management Mahasiswa Angkatan 2017
- c. In House Training Life Planning Mahasiswa Angkatan 2018
- d. In House Training Competence Building For 4.0 Era Angkatan 2016
- e. In House Training ESQ MCC & SCC
- f. In House Training ESQ Character Building Angkatan 2019
- g. In House Training Umat Kristiani.

Pembinaan dan pengembangan *soft skill* tersebut bertujuan untuk menanamkan rasa cinta kepada tanah air, bangsa negara. Memiliki moral & perilaku yang baik sehingga mampu menjalani pembelajaran di bangku perkuliahan. Selain itu juga diharapkan memiliki daya juang tinggi selepas lulus dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Sehingga mampu berkarya bersama masyarakat membangun bangsa dan negara.



Gambar 1. Suasana Pelaksanaan PKKMB Politani Samarinda 2019

Dalam pembinaan & pengembangan *soft skill*, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda bekerjasama dengan dengan pihak ketiga untuk melaksanakan kegiatannya. Misalnya dengan ESQ Leader Center melaksanakan kegiatan In House Training ESQ Character Building Angkatan 2019 & In House Training ESQ MCC & SCC. Dalam pelatihan ini mahasiswa diberikan motivasi agar terbangun karakter unggul di alam bawah sadarnya. Sehingga menjadi kekuatan tersembunyi yang mampu mengarahkan mahasiswa dalam proses pembelajaran berikutnya.



Gambar 2. Suasana In House Training ESQ Character Building Angkatan 2019



Gambar 3. Foto Bersama Para Peserta In House Training ESQ MCC & SCC dengan Pembicara Usai Kegiatan

Selain dengan ESQ Leader Center, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda juga bekerja sama dengan PT Trusco untuk melaksanakan beberapa kegiatan. Diantaranya *In House Training Self Management* Mahasiswa Angkatan 2017, *In House Training Life Planning* Mahasiswa Angkatan 2018, *In House Training Competence Building For 4.0 Era* Angkatan 2016. Kegiatan di isi dengan pemaparan materi oleh praktisi, permainan-permainan yang berisi pembelajaran dan pemberian motivasi kepada mahasiswa.



Gambar 4. Foto bersama para peserta *In House Training Competence Building For 4.0 Era* Angkatan 2016



Gambar 5. Suasana *In House Training Self Management* Mahasiswa Angkatan 2017



Gambar 6. Suasana *In House Training Life Planning* Mahasiswa Angkatan 2018

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda memasang target prestasi mahasiswa tahun 2019 dipasang cukup tinggi. Yaitu 30 medali. Juara di tingkat nasional ataupun internasional. Namun Politeknik Pertanian Negeri Samarinda juga memerhatikan prestasi di level provinsi & kabupaten/kota. Tujuannya untuk memudahkan pembinaan kegiatan mahasiswa agar bisa lebih terarah, efektif dan berkesinambungan. Oleh sebab itu Politeknik Pertanian Negeri Samarinda membuat kegiatan pengasahan nalar, minat & bakat mahasiswa. Baik berupa pengiriman mahasiswa ke berbagai even lokal dan nasional maupun pelatihan penulisan karya ilmiah. Kegiatan-kegiatan itu antara lain :

- a. Bantuan untuk BEM/UKM/HIMA di lingkungan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda
- b. Piala Menpora Liga Mahasiswa Sepakbola U-21
- c. Liga Mahasiswa Futsal 2019 di Malang
- d. Debat Bahasa Inggris Antar Perguruan Tinggi
- e. Mahasiswa Berprestasi
- f. Pelatihan Penulisan PKM
- g. Sosialisasi Bidikmisi *Back to School*
- h. Bantuan Operasional Kegiatan Kemahasiswaan untuk berbagai kegiatan

Dengan adanya kegiatan-kegiatan yang telah dianggarkan di tahun 2019 di atas, sejumlah prestasi lokal & nasional berhasil di raih.

Tabel 2. Daftar Prestasi &amp; Kegiatan Skala Nasional &amp; Lokal yang Berhasil Diraih Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2019

No	Nama Kegiatan	Prestasi	Skala	Jumlah Mahasiswa
1	NPEO ( <i>National Polytechnic English Olympics</i> )	Juara 1 & 2 Story Telling Kategori	Nasional Bakorma	2
2	Mobile Application Competition	Juara 1, 2, 3 Kategori MAC	Nasional Mandiri	11
3	Program Hibah Dana Desa	Lolos Pendanaan Kegiatan	Nasional	12
4	PKM 5 Bidang	Lolos Pendanaan Proposal	Nasional	12
<b>Sub Total Prestasi Nasional Mahasiswa</b>				<b>37 mhs</b>
5	Liga Mahasiswa Futsal	Juara 1 Futsal Putra	Wilayah	10
6	Turnamen Merah Putih Cup, Fakultas Ekonomi Universitas Tjujuhbelas Agustus (Untag) Samarinda	Juara 1 Futsal Putra	Provinsi	10
7	Juara 1 di Porseni Wicida Mahasiswa 2019			
8	Turnamen Futsal Olimpiade UMKT 2019	Juara 1	Provinsi	10
9	Turnamen Futsal Faperta Unmul 2019	Juara 1 & 2	Provinsi	20
10	Turnamen Silat Tapak Suci Universitas Mulawarman se-Kaltim Kaltara	Juara 2 kelas E Juara 3 kelas F & G	Wilayah	3
11	Turnamen Silat Olimpiade UMKT 2019	Juara 3 kelas G	Provinsi	1
12	Turnamen Volly S1 PIN Universitas Mulawarman	Juara 1 Volly Putri	Provinsi	10
13	Turnamen Volly Dema Festival IAIN Samarinda	Juara 2 Volly Putri	Provinsi	10
14	Poliagro Cup	Juara 1 Volly Putri	Provinsi	10
15	Hackaton 2.0 Samarinda	Tim NNP Juara 1 dengan		3
16	Dilo Hackaton Telkom Divre Balikpapan	Tim NNP Juara 1	Wilayah	3
17	Arena of Coding	Tim Triple M Juara 1	Provinsi	3
18	Lomba Lintas Alam Lustrum VII Maflopa Universitas Mulawarman	Juara 1	Provinsi	4

No	Nama Kegiatan	Prestasi	Skala	Jumlah Mahasiswa
19	Parade Cinta Tanah Air Regional Kaltim	Juara 1	Provinsi	2
<b>Sub Total Prestasi Lokal Mahasiswa</b>				<b>89 mhs</b>
<b>Total Prestasi Mahasiswa</b>				<b>126 mhs</b>

Berdasarkan data di atas, kinerja jumlah mahasiswa berprestasi di tingkat nasional bisa terpenuhi. Adapun prestasi mahasiswa yang diraih di atas di dapat dari kegiatan-kegiatan berikut:

a. NPEO (*National Polytechnic English Olympics*)

Kompetensi bahasa asing, salah satunya adalah Bahasa Inggris sebagai bahasa Internasional, merupakan kompetensi yang wajib dimiliki oleh mahasiswa/i maupun lulusan politeknik apabila mereka ingin dapat bersaing di dalam dunia industri secara global. Banyak cara yang dapat dilakukan dalam rangka meningkatkan kemampuan Bahasa Inggris, salah satunya adalah melalui ajang lomba dengan menggunakan Bahasa Inggris sebagai alat komunikasi. Ajang Lomba tahunan yang diwadahi oleh Badan Koordinasi Kemahasiswaan (BAKORMA) Politeknik seluruh Indonesia adalah *National Polytechnic English Olympics* (NPEO) tempat mahasiswa/i dari politeknik seluruh Indonesia menunjukkan bakat dan kemampuan kompetensi Bahasa Inggris mereka serta kemampuan berpikir kritis di dalam lomba debat dan lomba *Public Speaking*, yang terbagi menjadi 3 mata lomba yakni *Speech*, *Story Telling*, dan *Newscasting*. Penyelenggaraan NPEO 7 di tahun 2019 dipercayakan kepada Politeknik Negeri Bali atas mandat dari Badan Koordinasi Kemahasiswaan (BAKORMA) Politeknik Indonesia. Dalam penyelenggaraan ke-7 NPEO di Bali tanggal 28 April – 3 Mei 2019 ini Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mengirim 3 wakil. Dua dari tiga perwakilan tersebut meraih hasil yang sangat menggembirakan. Yakni mahasiswa atas nama Ari Hastini keluar sebagai Juara 1 *Essay Writing StoryTelling Category*. Sementara Muhammad Rizky Rizaldi meraih Juara 2 *Essay Writing Speech Category*.



Gambar 7. Mahasiswa & Tim Official tengah berfoto bersama usai menerima penghargaan di NPEO Bali 2019



Gambar 8. Sertifikat Juara atas nama Ari Hastini saat meraih Juara 1 NPEO Bali 2019

## b. Komputer & Teknologi Informasi

Ada beberapa kegiatan lomba komputer & teknologi informasi yang diikuti oleh Mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dan meraih prestasi selama tahun 2019. Yaitu Lustrum I Institut Teknologi Kalimantan, DiLO Hachaton Telkom Balikpapan, Hachaton 2.0 Samarinda & Arena of Coding.

### ✓ Lustrum I 2019 ITK Balikpapan

Dalam lomba memperingati Lustrum I ITK Balikpapan tahun 2019, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mendaftarkan 8 tim. Satu tim terdiri dari 3 mahasiswa. Ke delapan tim tersebut mengikuti dua kategori lomba yaitu Mobile Application Competition (MAC) & Internet of Things (IoT) Competition. Dalam lomba berskala nasional itu ada Tiga Tim Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang berhasil meraih juara MAC yaitu juara 1, 2 & 3. Tim yang berhasil meraih juara tersebut antara lain PNC, PRB dan Triple-M. Tim PNC keluar sebagai juara 1 dengan membawakan karya aplikasi berjudul *Panic Button*. Sementara Tim PRB meraih juara 2 dengan membawakan aplikasi *Smart Trash*. Terakhir, Tim Triple-M menempatkan diri di tangga ke-3 dengan karya aplikasi *ThermoWater*.



Gambar 9. Tim PNC, PRB dan Triple-M dari Politeknik Pertanian Samarinda (almamater biru) berfoto bersama usai terima piagam juara dari panitia di MAC Lustrum I Tahun 2019 ITK Balikpapan.

✓ Dilo Hackaton Telkom Balikpapan

Pada perhelatan kegiatan Lomba DiLO Hackaton garapan Telkom Divre VI Balikpapan itu Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mengirimkan 7 Tim. Semuanya berasal dari Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak. Tim NNP yang beranggota Aco Wahyudi, M Rizky Nugroho & Ilham Ilyas dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda meraih juara 1 dalam lomba yang berskala Kalimantan & Sulawesi ini. Tema aplikasi yang diangkat adalah Parkir Modern (Parmon). Tim NNP mencoba menciptakan PARMON yang memungkinkan para juru parkir memindai plat nomor kendaraan yang diparkir dan menghitung secara otomatis ongkos parkir yang harus dibayar. Selain itu setiap transaksi parkir yang terjadi akan otomatis tercatat di sistem Pemerintah Kota sehingga dapat menghindari kebocoran PAD karena maraknya parkir liar.



Gambar 10. Tim NNP (tengah) dari Politani Samarinda foto bersama saat menerima penghargaan Juara 1 dalam Lomba DiLo Hackaton 2019

✓ Hackaton 2.0 Diskominfo Samarinda 2019

Tim NNP dari Politani Samarinda kembali memenangkan Hackathon 2.0 yang diadakan Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Samarinda pada tanggal 3-4 Agustus 2019. Prestasi ini diraih setelah tahun 2018 lalu Tim dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda meraih juara 1 dengan tim yang berbeda. Pada tahun 2019 ini kemenangan diraih Tim NNP yang digawangi oleh Aco Wahyudi, M. Rizky Nugroho, dan Ilham Ilyas dengan aplikasi yang mereka ciptakan bernama Parkir Modern (PARMON). Namun format aplikasi agak berbeda dibandingkan dengan aplikasi yang dibawakan saat Lomba DiLo Hackaton di Balikpapan. Dalam lomba ini tim dewan juri menganggap aplikasi ini sebagai aplikasi yang menarik dan sangat

mungkin untuk diterapkan karena dianggap mampu menjawab permasalahan yang selama ini menyelimuti Citra Niaga.



Gambar 11. Tim NNP dari Politani Samarinda tersenyum saat menerima penghargaan dari panitia dalam Lomba Hackaton 2.0 Tahun 2019

c. Penelitian, Karya Ilmiah & Pengabdian Pada Masyarakat

Ada dua kegiatan nasional milik Kementerian Riset Teknologi & Perguruan Tinggi yang menjadi konsen bagi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda di bidang karya ilmiah & pengabdian masyarakat. Yaitu Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dan Program Hibah Bina Desa (PHBD).

✓ Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)

Untuk mewujudkan targetnya Politeknik Pertanian Negeri Samarinda merangkul para dosen untuk aktif mendorong mahasiswanya memanfaatkan tugas akhir mahasiswa ke dalam ajuan PKM Tahun 2019. Berdasarkan data yang dimiliki operator PKM Politeknik Pertanian Negeri Samarinda terdapat 46 ajuan proposal tahun 2019. Ajuan itu sebagian besar ditujukan ke skema penelitian 5 bidang yaitu sebanyak 38 proposal. Sisanya diajukan ke skema kewirausahaan. Di Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Tahun 2019 Politeknik Pertanian Negeri Samarinda berhasil meloloskan 4 tim mahasiswa lolos dalam tahap pendanaan penelitian. Proposal yang mendapatkan pendanaan tersebut sebagian besar memiliki *outcome* berupa produk nyata. Sementara penelitian yang bersifat dasar belum banyak dilirik oleh tim juri atau reviewer untuk didanai. Dengan fakta ini maka tahun 2020 yang akan datang, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda akan mengarahkan penelitian-penelitian mahasiswa dengan hasil berupa

produk. Diharapkan produk-produk tersebut bisa bermanfaat bagi masyarakat.

Tabel 3. Daftar Tim Penelitian Mahasiswa yang mendapat pendanaan dari Kemenristekdikti Tahun 2019

No	Judul penelitian	Ketua & Anggota Tim	Jumlah Pendanaan (Rp)
1	Skrining Fitokimia, Toksisitas, Dan Antioksidan dari Kulit Kayu Ngaung ( <i>Ficus Obscura</i> Blume),	Fifin Mutria Sofi Andika Ulyatur Rosyida	7.200.000
2	Daun Nek Kara ( <i>Dillenia Excelsa</i> (Jack) Martelli Ex. Gilg) Sebagai Minuman Fungsional,	Eka Novia Sari Kevin Indrawan Uswatun Hasanah	8.200.000
3	Model Koreksi Dan Evaluasi Akurasi Digital Elevation Model Nasional (Demnas),	M Faisal Bashir Sugeng Yulianto M Renaldy Kiplia	8.000.000
4	Efektivitas Penanganan Hama Landak ( <i>Hystrix</i> Sp.) Dengan Pembuatan Model <i>Cube Spine</i>	Gery Huffzhon S Widianto Aulia Farah Diba	4.000.000
Total		12 mahasiswa	28.400.000



Gambar 12. Direktur Polítani Samarinda Hamka foto bersama usai menyerahkan pendanaan PKM 2019 kepada Tim Mahasiswa disaksikan oleh pembimbingnya.

Di ajang lain yaitu Lomba Parade Cinta Tanah Air Provinsi Kalimantan Timur yang di laksanakan Departemen Pertahanan Republik ini, Tim Mahasiswa Peneliti Politeknik Pertanian Negeri Samarinda berhasil menarik perhatian Dewan Juri. Lewat karya ilmiah pemamfaatan Daun Nek Kara menjadi minuman berkhasiat, menjadikan tim ini meraih juara 1 dan berhak mewakili Kaltim di tingkat nasional.



Gambar 13. Eka Novita Sari & Uswatun Hasanah berfoto bersama usai menerima penghargaan juara 1 PCTA Provinsi Kaltim

✓ Program Hibah Bina Desa (PHBD)

Dalam program hibah bina desa ini, Mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda untuk kali pertama menerima hibah pendanaan. Program yang mendapat hibah tersebut adalah Himpunan Mahasiswa Teknologi Geomatika. Tema yang diangkat oleh Himpunan Mahasiswa Teknologi Geomatika adalah Pembinaan & Pengembangan Objek Wisata Gunung Lingai sebagai salah satu tujuan wisata *instagramable*.



Gambar 14. Direktur Polítani Samarinda Hamka menyerahkan dana PHBD kepada Himpunan Mahasiswa Teknologi Geomatika Tahun 2019

Pada tahun 2019 ini Kemenristekdikti mengalokasikan dana stimulus sebesar Rp. 31.500.000 kepada Himpunan Mahasiswa Teknologi Geomatika untuk mengembangkan Daerah Gunung Lingai menjadi salah satu daerah wisata di Kota Samarinda. Mengingat Kota Samarinda tidak memiliki lokasi wisata yang banyak bagi masyarakat Kota Samarinda. Dengan dana stimulus tersebut, mahasiswa menggerakkan pemuda sekitar lokasi wisata untuk membangun tempat-tempat bersantai & berfoto yang ramah instagram. Hasilnya gazebo, ayunan, toilet & tempat camping berhasil dibangun mahasiswa bersama pemuda sekitar lokasi wisata untuk melengkapi spot wisata Gunung Lingai tersebut.



Gambar 15. Mahasiswa Himpunan Teknologi Geomatika foto bersama Tim Money PHBD dari Kemenristekdikti

#### d. Sepak Bola

Di bidang olah raga, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda juga memperoleh sejumlah prestasi. Salah satunya adalah Juara Sepakbola LIGA MAHASISWA U-21 Piala Menpora Regional Kalimantan Timur. Prestasi ini di raih setelah Tim Sepakbola Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mengalahkan IKIP PGRI Kaltim dalam partai final. LIGA MAHASISWA - PIALA MENPORA U21 tahun 2019 Babak Regional/Provinsi dilaksanakan dalam 2 (dua) babak. Turnamen diikuti 9 tim perguruan tinggi yang ada di Kalimantan Timur yaitu Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Politeknik Negeri Samarinda, Universitas Mulawarman, STT Migas Balikpapan, Universitas Widyagama Mahakam, IKIP PGRI Kaltim, STIMIK Wicida, IAIN Samarinda dan Univeritas 17 Agustus Kalimantan Timur.



Gambar 16. Tim Sepak Bola Politani Samarinda merayakan kemenangannya usai meraih juara di Liga Mahasiswa U-21 Piala Menpora Tahun 2019

Selain meraih juara dan mewakili Kaltim ke putaran final, Pada turnamen yang diselenggarakan pada tanggal 14 – 18 Juni 2019 itu Pemain Tim Sepakbola Politeknik Pertanian Negeri Samarinda juga meraih gelar pemain terbaik & penjaga gawang terbaik.



Gambar 17. Abel Dorage, Mahasiswa Politani Samarinda yang meraih gelar pemain terbaik pada LIGA MAHASISWA U-21 Regional Kalimantan Timur

#### e. Futsal Liga Mahasiswa Futsal

Di bidang olah raga futsal, Tim Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019 juga meraih sejumlah prestasi. Baik tingkat provinsi Kalimantan Timur maupun di tingkat Regional Kalimantan. Adapun prestasi yang diraih di cabang futsal ini antara lain Liga Mahasiswa Futsal Regional Kalimantan, Turnamen Merah Putih Cup, Fakultas Ekonomi Universitas Tujuhbelas Agustus (Untag) Samarinda, Porseni STIMIK Wicida Samarinda Mahasiswa 2019, Olimpiade UMKT 2019 & Liga Faperta Universitas Mulawarman. Prestasi cabang futsal yang diraih mahasiswa ini tidak lepas dari dukungan anggaran Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Diantaranya anggaran Liga Mahasiswa Futsal di Malang untuk mengikuti putaran final, bantuan untuk UKM & sebagian dana bantuan operasional kegiatan kemahasiswaan.



Gambar 18. Tim Futsal Politani Samarinda merayakan raihan Juara 1 dalam Liga Mahasiswa Futsal Regional Kalimantan Tahun 2019



Gambar 19. Tim Futsal Politani Samarinda berfoto bersama setelah menerima Piala Juara 1 Turnamen Futsal di Olimpiade UMKT 2019



Gambar 20. Tim Futsal Politani Samarinda berfoto bersama setelah menerima Piala Juara 1 Turnamen Merah Putih Fakultas Ekonomi Untag Samarinda 2019



Gambar 21. Tim Futsal Politani Samarinda A tengah foto bersama sebelum bermain dengan Tim Futsal Politani Samarinda B di Final Turnamen Futsal Faperta Universitas Mulawarman

## f. Volly

Di cabang olah raga bola voli, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019 juga menorehkan prestasi juara tingkat Kalimantan Timur yaitu Juara 1 Voli Putri di Turnamen Agro Cup 2019 dan Juara 1 Voli Putri Turnamen S1 PIN Universitas Mulawarman. Prestasi ini diraih UKM Volly menggunakan anggaran bantuan dana untuk UKM & operasional kemahasiswaan.



Gambar 22. Perwakilan Tim Voli Putri Politan Samarinda menerima Piala Juara 1 Turnamen Agro Cup 2019

## g. Silat

Tidak berbeda jauh dengan cabang olah raga futsal, sepak bola dan voli, di cabang silat mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda juga meraih prestasi di tahun 2019. Yaitu di Turnamen Silat Olimpiade UMKT 2019 dan Turnamen Tapak Suci Universitas Mulawarman se-Kaltim Kaltara. Di Turnamen Silat Olimpiade UMKT, mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda meraih juara 3 di kelas F. Sementara di Turnamen Silat Tapak Suci Universitas Mulawarman, Tim Silat Politeknik Pertanian Negeri Samarinda menempatkan 3 mahasiswa meraih podium yaitu juara 2 di kelas E, juara 3 di kelas F&H.



Gambar 23. Pesilat Politani Samarinda berfoto bersama usai menerima sertifikat & medali dalam Turnamen Tapak Suci Unmul

#### h. Lintas Alam



Gambar 24. Tim Lintas MAPA Politani Samarinda berfoto di depan papan nama Direktorat Politani Samarinda sepulang menerima juara pada Lomba Lintas Alam Maflopa Unmul Tahun 2019

Tidak berbeda jauh dengan bidang lainnya, di bidang lintas alam pun mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda menunjukkan geliatnya. Terbukti pada kegiatan lomba lintas alam yang dilaksanakan oleh Maflopa Universitas Mulawarman dalam rangka Lustrum VII, Tim Lintas Alam MAPA Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dinilai juri berhak meraih juara 1.

Berdasarkan paparan capaian prestasi mahasiswa di atas menunjukkan bahwa kinerja mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda bagus di tahun 2019 ini. Namun hal itu bukan berarti tanpa kendala. Masalah dana merupakan hal klasik yang dihadapi dalam pengembangan kemahasiswaan. Masalah lainnya adalah tingkat keaktifan mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Berdasarkan data yang ada di kemahasiswaan sekitar 30% mahasiswa yang aktif terlibat dalam kegiatan kemahasiswaan. Selebihnya hanya berkuliah sesuai dengan kurikulum. Hal ini merupakan kendala yang sekaligus tantangan. Di tahun-tahun mendatang akan dilakukan kebijakan pemberian poin pada setiap

kegiatan dan prestasi yang diraih mahasiswa. Poin ini berfungsi untuk prasyarat mengikuti wisuda mahasiswa. Dengan demikian diharapkan mahasiswa lebih aktif lagi mengembangkan kemampuannya di kegiatan kemahasiswaan. Pada ujungnya karakter mahasiswa kreatif & inovatif bisa benar-benar menjelma pada mahasiswa dan lulusan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

**(2) Presentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi,** dengan target kinerja 40 orang mahasiswa. Realisasi capain kinerja adalah 97 orang lulusan bersertifikat kompetensi, hal ini menunjukkan capain kinerja melebihi target yang ditetapkan sebelumnya. Terlampauinya target kinerja karena telah terdapat 3 prodi yang memiliki Tempat Uji Kompetensi (TUK) yaitu prodi Teknologi Hasil Pertanian, prodi Budidaya Tanaman Perkebunan dan prodi Pengolahan Hasil Hutan. Selanjutnya untuk peningkatan jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi akan diupayakan pada tahun 2020 pada semua prodi telah memiliki skema sertifikasi untuk membentuk TUK yang baru pada setiap prodi dan peningkatan jumlah asesor kompetensi.



**Gambar 25 Kegiatan Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Berupa Pelatihan Asesor Kompetensi Dosen dan PLP**

### (3) Jumlah Mahasiswa Berwirausaha.

Kementerian Riset Teknologi & Pendidikan Tinggi telah mengembangkan berbagai kebijakan dan program dalam rangka menumbuh kembangkan jiwa wirausaha di kalangan mahasiswa. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang merupakan perguruan tinggi negeri di bawah Kementerian Riset Teknologi & Pendidikan Tinggi memiliki fokus terhadap pengembangan wirausaha. Tahun 2019 ini, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda menargetkan ada 15 mahasiswa terlibat aktif dalam kegiatan wirausaha. Sehubungan dengan hal tersebut Politeknik Pertanian Negeri Samarinda memprogramkan kegiatan kegiatan wirausaha dalam perencanaan anggarannya.

Tabel 4. Anggaran Wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

No	Nama Kegiatan	Keterangan
1	Program Mahasiswa Wirausaha	Terserap 100%

Ada beberapa tahap dalam pembinaan wirausaha di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yaitu pembekalan/pelatihan kewirausahaan, penyusunan rencana usaha dan inkubasi wirausaha. Pada tahap pembekalan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda bekerjasama dengan Kantor Bank Indonesia Wilayah Kalimantan Timur. Bank Indonesia berperan menyediakan para mentor yang berasal dari praktisi wirausaha di Kalimantan Timur dengan beragam jenis wirausaha. Pembekalan dilaksanakan sebanyak 7 kali pertemuan dan diikuti 73 mahasiswa. Pembekalan dengan format pelatihan praktik berwirausaha ini dilaksanakan setiap pekan dengan materi-materi terkini. Salah satunya adalah materi penyusunan rencana usaha dengan standar perbankan. Dengan materi tersebut diharapkan mahasiswa memiliki kemampuan menyusun rencana usaha yang bisa diajukan ke lembaga keuangan jika diperlukan.



Gambar 26 Suasana Pembekalan Wirausaha di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

Tahap inkubasi wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda terdiri dari dua tahap yaitu seleksi dan implementasi. Di tahap seleksi, terdapat delapan (8) kelompok mahasiswa yang mengajukan diri mengikuti inkubasi wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Untuk memastikan kelompok-kelompok mahasiswa tersebut serius mengikuti kegiatan inkubasi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda membentuk tim juri yang terdiri dari praktisi wirausaha dan dosen Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Tim juri tersebut antara lain :

Tabel 5. Tim Seleksi Juri Wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

No	Nama Juri	Status	Ket
1	Fariszal Nova Arviantino, S.Kom	Founder/CEO Wiken Asia Cofounder Ruang Temu	Praktisi
2	Windi Karina Farmawati, S.Psi	Ower Yurisna Salon Owner Melia Salon	Praktisi
3	Feri Fadlin, S.Pd, M.Sc	Pembina Hima Teknologi Geomatika	Dosen

Berdasarkan pendalaman yang dilaksanakan oleh tim juri diputuskan ada 6 tim yang ikut dalam kegiatan inkubasi Wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019. Setiap tim akan diberikan modal usaha bersifat hibah dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Hibah ini bersifat stimulus. Tujuannya adalah memberikan rangsangan kepada mahasiswa untuk lebih giat dalam mengembangkan usahanya. Adapun kelompok wirausaha yang mengikuti kegiatan inkubasi tersebut antara lain :

Tabel 6. Kelompok Penerima Hibah Stimulan Wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda tahun 2019 yang Mengikuti Program Inkubasi.

No	Nama Kelompok	Ketua Kelompok	Anggota	Besaran Dana Hibah Rp.
1	Spasial Kopi	Rofikhotul Khoeriyah	Arsya Farky Fadjuani M Abdullah Sandi Pratama Sarwan Jamil	6.000.000
2	Rime Syar'i	Hastuti	Melati Karmila	5.000.000
3	Pangkas Rambut	Regorius Abas	Hendra Gunawan Bilqis Arlia Zafara Yana Marianus Bajo Regorius Abas	4.500.000
4	Sumo Macaroni	Monica	Suriani Sri Salmiah	4.000.000
5	Print On Line	Nina Wulandari	Lalu Oka Lierfandy Sabana Y M Yogi Hidayatullah Zain	4.000.000
6	Pengat Etam	Yantisa	Deby Novita Sandra Emelia Siti Aminah	3.000.000
Total			20 mhs	26.500.000

Kelompok Wirausaha tersebut melaksanakan kegiatannya sesuai dengan rencana bisnis. Ada yang membuka tempat usaha di luar kampus dan ada yang di dalam kampus. Di dalam kampus, mahasiswa memanfaatkan kantin kampus untuk menjalankan usahanya. Ada dua (2) kelompok yang menjalankan usaha di kantin kampus yaitu Pengat Etam & Sumo Macarono. Kedua kelompok ini berkolaborasi melaksanakan kegiatannya. Tim lainnya melaksanakan kegiatan di luar kampus sesuai sasaran pasar yang telah mereka targetkan.



Gambar 27 Suasana Tim Pengat Etam melaksanakan kegiatan inkubasi wirausahanya di Kantin Politani Samarinda



Gambar 28 Suasana Tempat Inkubasi Spasial Kopi di Jl Tengkawang Kota Samarinda



Gambar 29 Foto bersama ke Spasial Kopi usai melakukan monitoring kegiatan inkubasi wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

Berdasarkan paparan di atas maka kegiatan, kinerja wirausaha Politeknik Pertanian Negeri Samarinda berjalan sangat bagus. Dimana jumlah mahasiswa yang terlibat aktif tercatat sebanyak 20 mahasiswa dengan 6 kelompok usaha sepanjang tahun 2019. Kegiatan wirausaha mahasiswa akan terus dipantau untuk memastikan keberlanjutannya. Mengingat waktu yang dimiliki mahasiswa cukup sedikit, dibatasi oleh kegiatan perkuliahan yang juga wajib dilaksanakan. Masalah ini juga menjadi kendala mahasiswa saat menjalankan tahun 2018 lalu dan belum menemukan solusi efektifnya tahun 2019 ini.

### Sasaran Strategis 2 : **PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Capaian Sasaran Strategis **PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT** yang capaian realisasinya didukung oleh 6 (Enam) indikator kinerja, 4 (Empat) indikator kinerja capaian realisasi fisiknya terealisasi 100% dan 2 (dua) indikator capaiannya kurang dari 100%, dengan penjelasan sebagai berikut :

**(1) Jumlah Publikasi Nasional**, ditargetkan 14 judul publikasi realisasinya 14 judul dengan demikian tercapai 100% dari target kinerja, hal ini menunjukkan kinerja kegiatan penelitian terutama publikasi ilmiah nasional semakin membaik dimana pada tahun sebelumnya hanya 13 publikasi nasional yang tercapai.

Tabel 7. Jumlah Publikasi Nasional Tahun 2019

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	KETERANGAN
1	Pemanfaatan GIS ( <i>Geographic Information System</i> ) Untuk Monitoring Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit	Andrew Stefano	Buletin Luope Politani
2	Respon Pemberian Pupuk <i>Rock Phosphate</i> Terhadap Pertumbuhan Biji Kecambah Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis Jacq</i> )	Daryono, Hariyatie Sarie	Buletin Luope Politani
3	Permudaan Alam Tanaman Ulin ( <i>Eusideroxylon zwageri</i> T et B) Sistem Putaran Sebagai Alternatif Konservasi <i>In Situ</i>	Muhammad Fadjeri, Hasanudin	Buletin Luope Politani
4	Analisa Tingkat Pencemaran Air Pada Sumur Gali RT. 15 Desa Bangun Rejo, Kecamatan Tenggarong Seberang	Kemala Hadidjah	Buletin Luope Politani
5	Potensi Bahaya Kontaminasi Logam Berat di Lahan Bekas Tambang Batu Bara yang Dipergunakan sebagai Lahan Pertanian	Hariyatie Sarie	Buletin Luope Politani
6	Fitoremediasi Logam Fe dalam Air Asam Tambang Menggunakan Enceng Gondok ( <i>Eichhornia Crassioes</i> )	Fachruddin Azhari, Joko Triyono	Buletin Luope Politani
7	Aktivitas Antibakteri Beberapa Tumbuhan Obat Hutan Etnis Kutai terhadap <i>Streptococcus mutans</i> dan <i>Escherichia colis</i>	Abdul Rasyid Zarta, Fikri Hernandi, Farida Ariani, Joko Prayitno, Rosalina	Buletin Luope Politani
8	Pengaruh Subsitusi Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) terhadap Sifat Fisik dan Sensoris Bolu Kukus	Khusnul Khotimah, Akbar, Anis Syauiqi, Ahmad Zamroni	Buletin Luope Politani
9	Uji Sensoris Minuman Kulit Buah Naga ( <i>Hylocereus costaricensis</i> )	Netty Maria Naibaho, Samarida Munthe, Elisa Ginsel Popang, Ahmad Zamroni	Buletin Luope Politani
10	Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket	Edy Wibowo Kurniawan, Mujibu Rahman, Rudi Karta Pemuda	Buletin Luope Politani
11	Penelitian Awal Kualitas Papan Partikel Plastik yang Terbuat dari Limbah Tandan Kosong Kepala Sawit dan Ampas Tebu	Muhammad Yamin, Elisa Ginsel Popang, Mujibu Rahman, Rudito, Jamaluddin, Sarbin	Buletin Luope Politani
12	Karakteristik dan Sifat Fisik Bambu Petung ( <i>Dendrocalamus asper</i> Backer) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual Provinsi Nusa Tenggara Barat	Febriana Tri Wulandari	Buletin Luope Politani
13	Pembuatan Sirup Nanas dengan Metode Blanching dan Perendaman Garam	Agato, Desi Apriyani	Buletin Luope Politani
14	Studi Demografi dan Ekonomi Penduduk Desa Sebulu Moden, Kecamatan Sebulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Wartomo, Abdul Rasyid Zarta, M. Fikri Hernandi	Buletin Luope Politani

Berikut disajikan perbandingan capaian kegiatan tersebut dari tahun sebelumnya.

## Perbandingan capaian target dengan tahun sebelumnya

No.	Sasaran Strategis	Tahun			Keterangan
		2017	2018	2019	
1	Jumlah Publikasi Nasional	10 Judul	13 Judul	14 Judul	Terdapat peningkatan jumlah publikasi nasional walaupun setiap tahun

**(2) Jumlah Publikasi Internasional**, ditargetkan 10 judul publikasi tetapi yang tercapai hanya 5 judul, sehingga capaian realisasi target hanya 50%. Capaian ini sama dengan capaian tahun sebelumnya yaitu 5 judul publikasi Internasional. Kendala utama yang menjadi alasan belum maksimalnya capaian target karena belum intensifnya dilakukan pendampingan kepada dosen untuk menulis publikasi internasional yang berkualitas, sehingga untuk tahun 2020 akan lebih diprioritaskan untuk lebih meningkatkan kualitas pelatihan dan pendampingan jurnal internasional bagi semua dosen Politani Samarinda.

Tabel 8. Jumlah Publikasi Internasional

NO	NAMA	JUDUL JURNAL	ISSN/VOL/NO/TERBIT	NAMA JURNAL/PENERBIT
1	Rusmini	Phytochemical assay and antioxidant activity against DPPH of ethanol extract from kenaf leaves ( <i>Hibiscus cannabinus</i> L)	2407-6090 Vol 4 No 5 Januari 2019	Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, UNIMUL
2	Iskandar	Comparison of desiccated and mahang boards at 43% densification target, 1500C temperature and 6.0 minute pressing time	Vol 7 No 91 Juli 2019	Russian Journal of Agricultural and Social Economic Sciences
3	M Fikri Hernandi	A study of river quality and pollution index in the water around coal mining area	2222-3045 Vol 15 No 1 Juli 2019	Journal of biodiversity and environmental sciences
4	Heriad Daud Salusu	The toxicity and antibacterial properties of <i>Calamus omatus</i> Bl, rattan fruit	2527-3825 Vol 39 No 4 November 2019	Agritech, UGM
5	Rusmini	Improving the quality of masters of bio-aktivators in golden apple snail with addition of bamboo shoot	2277-8816 Vol 8 No 12	International journal of scientific and research

Berikut disajikan perbandingan capaian kegiatan tersebut dari tahun sebelumnya.

Perbandingan capaian target dengan tahun sebelumnya

No.	Sasaran Strategis	Tahun			Keterangan
		2017	2018	2019	
1	Jumlah Publikasi Internasional	2 Judul	5 Judul	5 Judul	Tidak Terdapat peningkatan jumlah publikasi Internasional dari tahun sebelumnya

**(3) Jumlah Prototipe R & D**, target untuk prototipe R & D adalah 3 prototipe dan tercapai 2 prototipe sehingga persentase capaian kinerja adalah 66,6%. Capaian ini sama dengan capaian tahun sebelumnya yaitu 2 prototipe. Oleh karena pencapaian belum 100% sehingga perlu pengembangan program penelitian yang dapat menghasilkan luaran prototipe yang dapat dimanfaatkan dunia industri dan masyarakat terutama kegiatan penelitian yang bermitra dengan dunia usaha dan industri.

Tabel 9. Prototipe Penelitian dan Pengembangan (R & D)

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	HASIL
1	TEH BAWANG DAYAK / BAWANG TIWAI Dapat membantu menyembuhkan berbagai macam penyakit.	NETTY MARIA NAIBAHO, STP, MP, M.Sc	
2	BIOAKTIVATOR adalah bahan yang dapat dimanfaatkan untuk pembuatan pupuk organik, pembuatan hormon alami, pembuatan biogas, dan lain sebagainya. BIOAKTIVATOR KEONGMAS yang dibuat dari: 1. buah maja 2. rebung bambu 3. nasi basi	RUSMINI, SP, MP	

Berikut disajikan perbandingan capaian kegiatan tersebut dari tahun sebelumnya.

Perbandingan capaian target dengan tahun sebelumnya

No.	Sasaran Strategis	Tahun			Keterangan
		2017	2018	2019	
1	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Develepmnt R & D)	1 Judul	2 Judul	2 Judul	Tidak Terdapat peningkatan jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Develepmnt R & D) dari tahun sebelumnya

**(4) Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional**, capaian relisasi fisiknya 200% yaitu ditargetkan 1 judul tercapai 2 judul yang telah divalidasi oleh DRPM sehingga capaian kinerja melebihi target yang ditetapkan sebelumnya, kegiatan tersebut ditahun sebelumnya belum ada sehingga target yang disajikan belum berani tinggi.

**Tabel 10. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional**

NO	NAMA	JUDUL JURNAL	ISSN/VOL/NO/TERBIT	NAVA JURNAL/
				PENERBIT
1	Radik Khairil Insanu	Pemetaan Suhu Permukaan Laut (SPL) Menggunakan Citra Satelit Terra Modis Di Perairan Delta Mahakam (Studi Kasus : Tahun 2013, 2016 Dan 2018)	2621-9883 Vol 02 No 01 Juni 2019 (9-15)	ELIPSODIA/Departemen Teknik Geodesi UNDIP
2	Farida Ariani	Aplikasi metode aktivasi fisika dan aktivasi kimia pada pembuatan arang aktif dari tempurung kelapa (Cocos nucifera L)	2655-1624 Vol 02 No 01 April 2019	Indonesian journal of laboratory, PLP, UGM

**(5) Jumlah Sitasi Karya Ilmiah**, capaian realisasi fisiknya 100% yaitu ditergetkan 10 sitasi karya ilmiah, tercapai 10 sitasi dengan demikian pencapaian target 100%, hal tersebut dapat dicapai karena dosen secara berkelompok aktif menyajikan karya ilmiah sebagai bagian dari tugas utamanya dalam mengemban Tri Dharma Perguruan Tinggi. Berikut disajikan daftar Judul Artikel yang sudah disitasi.

Tabel 11. Jumlah Sitasi Karya Ilmiah

## DAFTAR ARTIKEL DOSEN POLITANI SAMARINDA YANG DISITASI PADA TAHUN 2019

NO	JUDUL	PENULIS	SITASI	JUDUL ARTIKEL YANG MENSITASI
1	Forest gardens management under traditional ecological knowledge in West Kalimantan, Indonesia	BUDI WINARNI, ABUBAKAR M LAHJIE, BDAS Simarangkir, SYAHRIR YUSUF, YOSEP RUSLIM	1	Analysis Growth and Makro Hara Elements Jabon ( <i>Anthocephalus cadamba</i> ), JATI ( <i>Tectona grandis</i> ) in Gorontalo (IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 270 (2019) 012045)
2	The clay nanoparticle impregnation for increasing the strength and quality of sengon ( <i>Paraserianthes falcata</i> ) and white meranti ( <i>Shorea bracteolata</i> ) timber	Taman Alex, Budi Winarni, Irawan Wijaya Kusuma, Enos Tangke Arung, Edy Budiarmo	1	Application of Balsa Composite in Curved Structures and Its Business Establishment: A Feasibility Study (Social Sciences on Sustainable Development for World Challenge: The First Economics, Law, Education and Humanities International Conference Volume 2019)
3	Two-steps utilization of shorea wood waste biomass for the production of oyster mushroom and biogas—a zero waste approach	Rudianto Amirta, Elisa Herawati, Wiwin Suwinarti, Takashi Watanabe	2	Biogas Production from Wastes of Tofu Industry with Effects of Water Hyacinth and Cow Manure Additions (IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 543 (2019) 012097)
4	Domestication and Nutrient Analysis of <i>Schizophyllum commune</i> , Alternative Natural Food Sources in East Kalimantan	Elisa Herawati, Enos Tangke Arung, Rudianto Amirta	1	Resolving the pathogenicity factors of a novel opportunistic fungus <i>Schizophyllum commune</i> at molecular level (Viswanathan, K., Kumaresan, V., Sannasimuthu, A. et al. Mol Biol Rep (2019). <a href="https://doi.org/10.1007/s11033-019-04830-7">https://doi.org/10.1007/s11033-019-04830-7</a> )
5	Phytochemical screening and antioxidant activity of selekop ( <i>Lepisanthes amoena</i> ) fruit	Heriad Daud Salusu, Farida Ariani, Ernita Obeth, Mark Rayment, Edy Budiarmo, Irawan Wijaya Kusuma, Enos Tangke Arung	1	Short Communication: Aphrodisiac plants used by Dayak Ethnic in Central Kalimantan Province, Indonesia (B I O D I V E R S I T A S, Volume 20, Number 7, July 2019)
6	Cultural Capital of the Communities in the Mangrove Conservation in the Coastal areas of Ambon Dalam Bay, Moluccas, Indonesia	Messalina L Salampessy, Indra G Febryano, Edwin Martin, Martha E Siahaya, Renold Papilaya	1	Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Mangrove (Jurnal Sylva Lestari, Vol. 7 No. 1, Januari 2019)
7	Physico-chemical Properties of Plant Extracts from Yanang ( <i>Tiliacora triandra</i> ) Leaves	Naibaho, N.M., Laohankunjit, N. and Kerdchoechuen	1	Effect of bamboo grass ( <i>Tiliacora triandra</i> , Diels) pellet supplementation on rumen fermentation characteristics and methane production in Thai native beef cattle (Asian-Australas J Anim Sci. Vol. 32, No. 8:1153-1160 August 2019)
8	Estimation of Total Suspended Sediment and Chlorophyll-A Concentration from Landsat 8-OLI: The Effect of Atmospher and Retrieval Algorithm	Lalu Muhamad Jaelani, Resti Limehuwey, Nia Kurniadin, Adjie Pamungkas, Eddy Setyo Koenhardono, Aries Sulisetyono	3	Comparison of LISAT and Landsat imagery for estimating chlorophyll-a (case study: Jatiluhur Reservoir) (IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 284 (2019) 012041) Multi-Temporal Chlorophyll-A Monitoring in Lake Matano and Towuti Using Landsat 8 OLI Imagery (Vol 3 No 1 (2019): Journal of Applied Geospatial Information (JAGI)) Analisis Spasial Distribusi SSS Menggunakan Data Citra Landsat 8-OLI Sebagai Pedoman Dalam Mitigasi Korosi Laut (Studi Kasus: Perairan Teluk Kendari) (Jurnal Penginderaan Jauh Indonesi. Vol 1 No 1 (2019))
9	Analisis Pemetaan Zona Penangkapan Ikan (Fishing Ground) dengan Menggunakan Citra Satelit Terra Modis dan Parameter Oseanografi	Radik K Insanu, Hepi H Handayani, Bangun M Sukojo	1	Pengembangan perangkat komunikasi data antar nelayan untuk distribusi titik tangkapan ikan (PROSIDING SEMINAR NASIONAL LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR, "Diseminasi Hasil Penelitian melalui Optimalisasi Sinta dan Hak Kekayaan Intelektual" ISBN : 978-602-5554-71-1)
10	A comparative study on fuzzy Mamdani-Sugeno-Tsukamoto for the childhood tuberculosis diagnosis	Wahyuni Eka Sari, Oyas Wahyunggoro, Silmi Fauziati	1	Fuzzy Rule-Based and Particle Swarm Optimisation MPPT Techniques for a Fuel Cell Stack (Energies 2019, 12(5), 936)

**6) Jumlah Produk Inovasi**, capaian realisasi fisiknya 150% yaitu ditergetkan 2 produk inovasi yang diterima masyarakat, tercapai 3 produk inovasi dengan demikian capaian melebihi target yaitu sebesar 150%. Capaian ini berasal dari 3 produk inovasi yaitu (a) produk minuman fungsional pengendali gula darah dari bahan bawang Dayak, (b) produk VCO dari bahan kelapa lokal, dan (c) peningkatan kualitas kompos untuk peningkatan hasil pertanian.

Tabel 12. **PRODUK INOVASI**

NO	JUDUL	PENELITI	HASIL
1	ASAP CAIR dari limbah tempurung kelapa sebagai bahan pengganti pestisida Kimia untuk Tanaman Sayuran dan Penghilang Bau pada beberapa lingkungan masyarakat disekitar wilayah Samarinda. Produk dari Laboratorium Hasil Hutan Non Kayu, Jurusan Teknologi Pertanian.	Kegiatan oleh Dosen dan PLP	
2	TEH HERBAL dari tanaman obat Nek Kara sebagai anti oksidan pada Masyarakat Desa Bukuan Kecamatan Palaran Samarinda. Produk dari Laboratorium Sifat Kayu dan Analisis Produk, Jurusan Teknologi Pertanian.	Kegiatan oleh Dosen dan PLP	
3	VIRGIN COCONUT OLI (VCO) atau minyak kelapa murni yang diperoleh dari buah kelapa tua yang diproses secara mekanis, pancingan dan fermentasi. Laboratorium Pengolahaj Hasil Perkebunan, Jurusan Teknologi Pertanian	Kegiatan oleh PLP	

Secara umum capaian kinerja sasaran strategis **PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT** dalam beberapa program telah mencapai target bahkan ada yang melampaui target kinerja yang telah ditetapkan sebelumnya. Namun demikian ada juga program kegiatan yang belum mencapai target yang ditetapkan sehingga perlu peningkatan kinerja melalui perencanaan yang lebih baik agar target-target kinerja yang tertuang di dalam renstra bisa lebih maksimal lagi dicapai.

### Sasaran Strategis 3 : **MENGEMBANGKAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF**

Capaian Sasaran Strategis **MENGEMBANGKAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF** yang capaian realisasinya didukung oleh 5 (Lima) indikator kinerja, 5 (Lima) indikator



kinerja capaian realisasi fisiknya sebagai berikut :

**(1) Prosentase Program Studi Terakreditasi Minimal B**, dengan target kinerja 100% realisasi fisiknya tercapai 50% artinya kegiatan tersebut belum dapat terlaksana dengan baik dan maksimal artinya masih ada Program Studi yang

belum terakreditasi sesuai target yang ditentukan. Adapun Program Studi yang sudah mendapatkan akreditasi B ada 4 Program Studi yaitu : 1. Program Studi Pengolahan Hasil Hutan 2. Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan 3. Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan dan 4. Program Studi Geomatika,

Sedangkan 4 Program Studi yang masih terakreditasi C adalah 1. Program Studi Pengelolaan Hutan dan Program Studi Pengelolaan Lingkungan 2. Program Studi Pengelolaan Lingkungan, 3. Program Studi Pengelolaan Perkebunan dan 4. Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.

**(2) Akreditasi Institusi**, ditargetkan terakreditasi B pada akhir tahun 2019 sedang dilakukan Reakreditasi Institusi untuk perbaikan akreditasi menjadi lebih baik, saat ini kegiatan masih berjalan dan masih menunggu Tim Penilai dari BAN PT untuk melakukan penilaian, dengan harapan Akreditasi Institusi dari akreditasi C bisa naik menjadi akreditasi B.

**(3) Prosentase Dosen Berkualifikasi S3**, target yang akan dicapai 100% terealisasi fisiknya sebesar 71,43%, dari target dosen berkualifikasi pendidikan S3 sebanyak 21 orang, dan terealisasi 15 orang, sedangkan 9 dosen masih dalam proses penyelesaian pendidikan S3 di Universitas Mulawarman Samarinda.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

SASARAN STRATEGIS	TAHUN 2018	TAHUN 2019	KETERANGAN
Prosentase Dosen Berkualifikasi S3	105%	71,43%	Terdapat penurunan prosentase dibanding tahun sebelumnya hal tersebut terjadi banyak dosen yang masih harus menyelesaikan desertasisnya.

**(4) Prosentase Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala**, target yang akan dicapai 100% terealisasi fisiknya sebesar 102%, dari target dosen dengan jabatan Lektor Kepala sebanyak 50% orang, dan terealisasi 51%.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

SASARAN STRATEGIS	TAHUN 2018	TAHUN 2019	KETERANGAN
Prosentase Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	112%	102%	Secara angka ada penurunan dibanding capaian tahun lalu akan tetapi masih diatas 100%, hal ini terjadi ada 3 dosen yang pindah ke PTN lain

Dengan demikian dapat disimpulkan realisasi capaian fisik dari sasaran strategis **PENGEMBANGAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF** belum mencapai hasil maksimal dan masih harus ditingkatkan untuk tahun yang akan datang.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

SASARAN STRATEGIS	TAHUN 2018	TAHUN 2019	KETERANGAN
Pengembangan Pengelolaan Politeknik yan Efisien dan Produktif	92,52%	92,74%	Terdapat kenaikan sedikit karena tahun 2019 ada penambahan indikator dari tahun sebelumnya

Hambatan dan cara melanggulangi permasalahan diatas adalah untuk akreditasi baik Program Studi maupun Institusi adalah dari 4 Program Studi yang masih mendapatkan nilai C termasuk akreditasi Institusi akan akan dilakukan reakreditasi dengan menyempurnakan pengisian borang-borang akreditasi serta melakukan perbaikan-perbaikan sarana

dan prasarana penunjang yang mempengaruhi penilaian sehingga bisa mendapatkan nilai maksimal, untuk dosen bersertifikat pendidik masih ada 3 dosen yang belum mendapatkan, hal tersebut dikarenakan ada beberapa kesalahan administrasi sehingga berkas kembali, pada tahun 2019 ini untuk dosen yang belum lulus sertifikasi akan diajukan kembali agar semua dosen bisa memperoleh tunjangan sertifikasi dosen.

#### **Sasaran Strategis 4 : PENGEMBANGAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK**

Politani Samarinda menganggap penting untuk melakukan pengembangan kerjasama atau *networking* yang saling menguntungkan dengan pihak di luar kampus - perguruan tinggi, lembaga pemerintah, dunia usaha, dan organisasi profesi – dalam rangka pengembangan kualitas dan kapasitas Politani Samarinda. Proses pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan di Politani Samarinda tidak akan berjalan dengan baik tanpa ada dukungan dari pihak luar.

Proses kerjasama yang dilakukan dapat dilakukan dengan berbagai macam bentuk seperti kerjasama akademik dalam pengajaran, kuliah tamu, pembinaan oleh ataupun kepada pihak kampus, dan juga kerjasama lainnya yang bersifat non-akademik seperti kerjasama promosi kampus dan kerjasam untuk desa atau sekolah binaan.

Kerjasama yang ada diharapkan juga akan mendorong pencitraan publik yang baik untuk Politani Samarinda. Politani Samarinda berkomitmen untuk terus mengembangkan kegiatan hubungan masyarakat (humas) yang baik dengan semua pihak di luar kampus untuk meningkatkan eksistensi kampus. Terdapat beberapa indikator yang digunakan untuk capaian tersebut.

#### **Indikator 1. Jumlah Kerjasama dengan Industri**

Sepanjang 2019, Politani Samarinda telah mengadakan kerjasama dengan berbagai macam pihak. Kerjasama ini meliputi kerjasama dengan berbagai macam rekanan meliputi perguruan tinggi lain, pemerintah desa, perusahaan swasta, dan juga lembaga pendidikannya yang ikut membantu Politani Samarinda dalam proses belajar-mengajar.

Politani Samarinda selalu menjaga hubungan baik dengan pihak industri salah satunya dengan mengadakan MoU kerjasama dalam rangka perekrutan tenaga kerja.



**Gambar 30 : Penandatanganan MoU antara Direktur Politani Samarinda dengan Pihak PT. Timberdana**



**Gambar 31. Perekrutan tenaga kerja yang dilakukan oleh PT. Maju Kalimantan Hadapan di Politani Samarinda**

Selain kerjasama yang sifatnya nasional, Politani Samarinda juga telah mengadakan kerjasama dengan beberapa lembaga dan perguruan tinggi internasional. Di tahun 2019, Politani Samarinda mengadakan kerjasama dengan International Centre for English Excellence (ICEE) untuk mendatangkan sukarelawan pengajar asing yang akan membantu mahasiswa dalam prose belajar Bahasa Inggris.

Selain itu Politani Samarinda bekerja sama dengan ICEE mengadakan kegiatan English Immersion Camp 2019 yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk belajar Bahasa Inggris sambil bermain dengan beberapa pengajar asing yang didatangkan oleh ICEE.



**Gambar 32** Penyambutan Sukarelawan Pengajar Asing ICEE di Politani Samarinda



**Gambar 33 Kegiatan English Immersion Camp 2019**

Selain di bidang akademik, Politani Samarinda juga aktif melakukan kerjasama dalam rangka pengabdian pada masyarakat. Politani Samarinda sejak tahun 2019 telah bekerjasama dengan Desa Bhuana Jaya, Kabupaten Kutai Kartanegara sebagai desa binaan. Selain itu Politani Samarinda juga memiliki beberapa sekolah binaan seperti SMK 2 Tanah Grogot dan SMK 3 Penajam Paser Utara.



Gambar 34 Penandatanganan MoU antara Politani Samarinda dan Desa Bhuana Jaya



Gambar 35 Penandatanganan MoU antara Politani Samarinda dan SMK Negeri 2 Tana Grogot

Adapun daftar lengkap kerjasama Politani Samarinda dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 13. Daftar Memorandum Of Understanding Tahun 2019

NO	TANGGAL	INSTANSI	ISI MOU
1	13/02/2019	Pemerintah Desa Buana Jaya	Kerjasama Pengembangan Desa Bhuana Jaya dan Sumber Daya Manusia
2	13/03/2019	Bank Mandiri Syariah	Kerjasama Pembiayaan Bank Mandiri Syariah
3	03/01/2019	International Center For English Excellence (ICEE)	Pembelajaran Bahasa Inggris
4	22/05/2019	Yayasan WWF Indonesia	Kerjasama Kegiatan Restore Untuk mendukung Restorasi Bentang Lahan, Kaltim
5	06/05/2019	SMKN 1 Telen	Prakerin, Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru, Pengembangan Program Kualitas Pendidikan Kejuruan
6	06/05/2019	SMKN 1 Wahau	Prakerin, Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru, Pengembangan Program Kualitas Pendidikan Kejuruan
7	06/05/2019	SMAN 1 Kongbeng	Prakerin, Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru, Pengembangan Program Kualitas Pendidikan Kejuruan
8	17/06/2019	Guizhou University of Traditional Chinese Medicine (GUCM)	Pertukaran pengajar dan mahasiswa Join Riset dan publikasi
9	17/06/2019	Chung Cheong University	Pertukaran pengajar dan mahasiswa Join Riset dan Publikasi
10	17/06/2019	Changzhou Vocational Institute of Engineering Technology	Pertukaran pengajar dan mahasiswa Join Riset dan Publikasi

11	17/06/2019	Yangzhou Polytechnic Institute	Pertukaran pengajar dan mahasiswa Join Riset dan publikasi
12	30/09/2019	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	kerjasama bidang showroom lapangan/ enterprenuer, Litbang di Prodi budidaya tanaman Perkebunan Kerjasama Aktivitas belajar mengajar
13	09/09/2019	PT. Timberdana	Praktik Kerja Lapang (PKL, Mahasiswa dan Penelitian Dosen)
14	09/02/2019	PT. Borneo Citra Persada Jaya	Kerjasama Perekrutan Tenaga Kerja Dan Praktik Kerja Lapang (PKL)
15	26/09/2019	PT. Tanjung Redeb Hutani	Kerjasama Praktek Kerja lapang (PKL) mahasiswa dan Penelitian Dosen
16	14/10/2019	Karang Taruna Gunung Panjang	Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Dosen
17	21/11/2019	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur	Peningkatan Mutu Pendidikan Di Bidang Perkebunan
18	28/11/2019	SMK N 2 Tanah Grogot	Kerjasama Pembelajaran Dalam Pengembangan Siswa dan Guru
19	12/06/2019	SMK N 3 PPU	Kerjasama Pembelajaran Dalam Pengembangan Siswa dan Guru
20	12/12/2019	Politeknik Media Kreatif	Pengembangan Kelembagaan, Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Pemanfaatan Sumber Daya

Jumlah kerjasama dengan para pihak (*Stakeholder*), dengan realisasi fisiknya dari target 20 instansi tercapai 20 Perusahaan atau 100% dari target, maka dapat diartikan kegiatan tersebut dapat terlaksana dengan baik. Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut:

INDIKATOR KINERJA	TAHUN 2018	TAHUN 2019	KETERANGAN
Jumlah kerjasama dengan industri	16	20	Terjadi peningkatan dari jumlah kerjasama dari tahun sebelumnya

### Indikator 2. Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan

Jumlah Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI) menunjukkan pengakuan publik terhadap kompetensi Politani Samarinda dalam menyumbang inovasi dan kreasi-kreasi baru untuk kebaikan masyarakat.

Pada tahun 2019, Politani berhasil mendaftarkan sebanyak 2 HAKI dari target sebanyak 1 HAKI, sehingga dapat dikatakan proses kegiatan ini telah terlaksana dengan baik. Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut:

INDIKATOR KINERJA	TAHUN 2018	TAHUN 2019	KETERANGAN
Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	0	2	Terjadi peningkatan dari jumlah HAKI dari tahun sebelumnya

**SURAT PENDAFTARAN  
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 : EC00201939751, 7 Mei 2019

**Pencipta**

Nama : **Eko Junrianto**  
 Alamat : Jalan M.Said Gang 1 RT.33 No.40 Kel. Lok Bahu, Kec. Sungai  
 Kunjang, Samarinda, Kalimantan Timur, 75125  
 Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Eko Junrianto**  
 Alamat : Jalan M.Said Gang 1 RT.33 No.40 Kel. Lok Bahu, Kec. Sungai  
 Kunjang, Samarinda, Kalimantan Timur, 75125  
 Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
 Judul Ciptaan : **Sistem Aplikasi Antrian Online Realtime Samarinda**  
 Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 6 Mei 2019, di Samarinda

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

Nomor pencatatan : 000141727

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

Surat Pendaftaran Ciptaan untuk Sistem Aplikasi Antrian Online

## 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 : EC00201821725, 21 Juli 2018

**Pencipta**

Nama : **Andrew Stefano**  
 Alamat : Jl. Ramania No. 75 Voorfo Segiri, Samarinda, Kalimantan Timur, 75123  
 Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Andrew Stefano**  
 Alamat : Jl. Ramania No. 75 Voorfo Segiri, Samarinda, Kalimantan Timur, 75123  
 Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**  
 Judul Ciptaan : **Cara Mudah Menggunakan Autocad Untuk Semua Versi Dan Disiplin Ilmu**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Juni 2018, di Samarinda

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000112378

adanya benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
 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



**Surat Pendaftaran Ciptaan untuk Buku Cara Mudah Menggunakan Autocad untuk Semua Versi dan Disiplin Ilmu**

### Sasaran Strategis 5 : **PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI**

Capaian Sasaran Strategis **PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI** yang capaian realisasinya didukung oleh 1 (satu) indikator kinerja, yaitu (1) Prosentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja, dari target yang ditetapkan 76 mahasiswa realisasi fisiknya tercapai 64 mahasiswa artinya untuk output ini belum tercapai secara maksimal dengan capaian 84,21%, hal tersebut disebabkan masih banyak alumni yang belum melakukan daftar ulang sehingga keberadaanya masih banyak yang belum diketahui.

Dengan demikian dapat disimpulkan realisasi capaian fisik dari sasaran strategis **PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI** mencapai 84,21% dari 1 (satu) indikator.

#### B. Realisasi Anggaran

### Sasaran Strategis 1 : **PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN**

Alokasi anggaran untuk sasaran strategis **PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN** adalah sebesar Rp 5.770.318.000,- (Lima milyar tujuh ratus tujuh puluh juta tiga ratus delapanbelas ribu rupiah) yang terbagi atas 3 (Tiga) indikator kinerja pendukung. Capaian realisasi dari alokasi anggaran tersebut sebesar Rp 5.722.267.000,- (Lima milyar tujuh ratus duapuluh dua juta dua ratus enam puluh tujuh ribu rupiah) jadi persentase capaian sebesar 99,17%.

Dapat dijabarkan dari masing-masing indikator tersebut diatas adalah : ada 3 (tiga) indikator kinerja yang capaian realisasi anggarannya adalah : **(1) Jumlah Mahasiswa Berprestasi, (2) Presentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi dan (3) Jumlah mahasiswa berwirausaha** dengan demikian dari ke 3 indikator diatas dinyatakan berhasil dilaksanakan, dengan nilai capaian semuanya diatas 90%. Dari capaian tersebut terlihat bahwa semua kegiatan dengan anggaran yang disediakan dapat dilaksanakan semua dan telah sesuai antara rencana dan realisasi.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

Sasaran strategis	Tahun 2018	Tahun 2019	Keterangan
Peningkatan Kualitas dan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemahasiswaan	Target Anggaran 5.074.731.000 Realisasi Anggaran 4.916.282.650 (96,88%)	Target Anggaran 5.770.318.000 Realisasi Anggaran 5.722.267.000 (99,17%)	Walaupun total dana berbeda akan tetapi capaian anggarannya ada peningkatan capaian

Kegiatan-kegiatan yang mendukung tercapainya Sasaran Strategis Peningkatan Kualitas dan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemahasiswaan, yang tertuang dalam Rencana Kerja Anggaran Kementerian Lembaga (RAK-KL) antara lain : layanan pendidikan didalamnya berupa belanja bahan perkuliahan dan praktik mahasiswa, anggaran Bantuan Operasional Pendidikan Tinggi Negeri (BOPTN), anggaran kegiatan kemahasiswaan berupa pengembangan minat bakat, perbaikan sarana prasarana olah raga mahasiswa, kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), termasuk penyelenggaraan wisuda mahasiswa.

Tahun 2019 Politani Samarinda menjalin kerjasama dengan beberapa instansi baik Pemerintah maupun swasta yang berkaitan dengan penempatan mahasiswa melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL).

Dari beberapa kegiatan yang tertuang dalam indikator kinerja tidak semua menggunakan anggaran untuk mencapainya, misalnya indikator prosentase lulusan yang langsung bekerja sesuai bidangnya tidak menggunakan anggaran atau belum menggunakan anggaran artinya kegiatan tersebut menjadi satu kesatuan dari kegiatan yang lain sehingga tidak muncul anggaran secara khusus.

Langkah-langkah konkrit yang harus diambil untuk mempertahankan agar semua kegiatan dapat dikerjakan sesuai dengan rencana diatas antara lain, Jumlah mahasiswa berprestasi saat ini untuk ditingkat daerah dan provinsi dipertahankan dan lebih ditingkatkan ke tingkat nasional, untuk kegiatan Prosentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi adalah unit kerja Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) yang ada di Politani Samarinda untuk bekerja maksimal agar semua mahasiswa yang akan lulus mendapatkan sertifikat keahlian sesuai bidang atau jurusannya, jumlah mahasiswa yang berwirausaha sebaiknya dikembangkan usahanya disektor-sektor yang lain agar mahasiswa dapat belajar berwirausaha diberbagai bidang usaha.

## Sasaran Strategis 2 : PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Alokasi anggaran untuk sasaran strategis **PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT** adalah sebesar Rp 436.001.000,- yang tersebar ke 6 (enam) indikator kinerja pendukung. Capaian realisasi dari alokasi anggaran tersebut adalah Rp 294.811.000,- persentase capaian sebesar 67,62%.

Dari 6 (enam) indikator kinerja kegiatan pada dasarnya yang menggunakan anggaran hanya 3 kegiatan antara lain : Kegiatan publikasi nasional dan internasional, Kegiatan Penelitian serta kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Untuk kegiatan publikasi dan kegiatan penelitian daya serap anggarannya kurang memuaskan, sedangkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat kegiatan berjalan lancar sehingga serapan anggaran juga terealisasi dengan baik.

Pada dasarnya kegiatan penelitian sangat kecil menggunakan anggaran dari Politeknik Pertanian Negeri Samarinda hanya dikhususkan bagi dosen muda atau peneliti pemula, sebagian besar anggaran penelitian langsung dari pemerintah melalui Simlitabmas (Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat), dan ada beberapa dosen Politani Samarinda telah mengikuti kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik secara mandiri maupun kelompok dengan khususnya penelitian hibah bersaing berupa penelitian terapan Iptek.

Untuk sasaran strategis Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bisa dibandingkan dengan tahun yang lalu sebagai berikut :

Sasaran strategis	Tahun 2018	Tahun 2019	Keterangan
Peningkatan Kualitas Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Target Anggaran 147.550.000 Realisasi Anggaran 132.550.000 (89,83%)	Target Anggaran 436.001.000 Realisasi Anggaran 294.811.000 (67,63%)	Kegiatan publikasi internasional ditargetkan 10 judul terealisasi 5 judul, dan kegiatan penelitian ditargetkan 14 judul terealisasi 6 judul

Langkah-langkah konkrit yang harus diambil untuk mengatasi permasalahan diatas adalah mengingat penyebab capaian tersebut rendah adalah waktu pelaksanaan, dimana anggaran kegiatan tersebut adalah anggaran PNPB tambahan pagu anggaran, sehingga anggaran baru turun pada bulan Agustus dan pelaksanaan kegiatan di bulan September sehingga banyak dosen yang merasa tidak sanggup melakukan penelitian dengan jangka waktu yang hanya 4 bulan, belum lagi mengingat yang melaksanakan kegiatan penelitian ini adalah dosen-dosen muda sehingga masih memerlukan bimbingan teknis

untuk membuat atau melakukan kegiatan penelitian, dengan capaian kegiatan penelitian yang sedikit berdampak pada kegiatan publikasi, publikasi yang akan diterbitkan adalah kegiatan penelitian apabila penelitian Cuma sedikit otomatis kegiatan publikasi juga tidak ada. Ke depan diharapkan kegiatan penelitian dapat dianggarkan di awal tahun sehingga pelaksanaan kegiatan penelitian bisa dimaksimalkan waktunya.

### **Sasaran Strategis 3 : PENGEMBANGAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF**

Alokasi anggaran untuk sasaran strategis **PENGEMBANGAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF** adalah sebesar Rp 33.337.420.000,- yang tersebar ke 5 (lima) indikator kinerja pendukung. Capaian realisasi anggarannya sebesar Rp 31.886.512.000,- persentase capaian sebesar 95,65%.

Dari 5 (lima) indikator kinerja capaian realisasi anggarannya tercapai 95,65% dengan indicator kinerja (1) Prosentase Prodi Terakreditasi minimal B (2) Akreditasi Institusi (3) Prosentase Dosen Berkualifikasi S3 (4) Prosentase Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala, (5) Ranking PT Politeknik Nasional. Dari ke 5 indikator kinerja tersebut tidak bisa dibagi-bagi dengan pasti jumlah anggarannya hal tersebut ada kegiatan yang dalam pelaksanaannya tidak menggunakan anggaran akan tetapi menjadi faktor pendukung untuk mencapai sasaran strategis yang telah ditetapkan.

Salah satu kegiatan untuk mendukung kegiatan tersebut diatas adalah Dukungan Manajemen Perguruan Tinggi kegiatan ini memerlukan anggaran yang paling besar dibanding kegiatan yang lain seperti Pelayanan Perkantoran, Layanan pengembangan sistem tata kelola kelembagaan dan SDM.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

Sasaran strategis	Tahun 2018	Tahun 2019	Keterangan
Pengembangan Pengelolaan Politeknik yang Efisien dan Produktif	Target Anggaran 31.387.790.000 Realisasi Anggaran 30.587.420.248 (97,45%)	Target Anggaran 33.337.420.000 Realisasi Anggaran 31.886.512.000 (95,65%)	Terdapat kenaikan prosentase capaian realisasi anggaran, artinya kegiatan dapat dilaksanakan dengan baik

Langkah-langkah yang harus dilakukan agar anggaran dapat terserap lebih baik adalah mengoptimalkan perencanaan kegiatan, terutama untuk kegiatan Dukungan Manajemen Perguruan Tinggi, hal ini untuk mengantisipasi terjadinya ketidakmaksimalan kegiatan maksudnya

jangan sampai terjadi ada kegiatan yang dilaksanakan kekurangan anggaran sedangkan ada kegiatan lain yang sudah dianggarkan akan tetapi kegiatan tidak dapat dilaksanakan, hal tersebut sebenarnya masih bisa dicarikan jalan keluar dengan jalan melakukan revisi anggaran bilamana kegiatan yang tidak dapat terlaksana dilaporkan sedini mungkin sehingga masih ada waktu untuk melakukan revisi anggaran.

#### **Sasaran Strategis 4 : PENGEMBANGAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK**

Alokasi anggaran untuk sasaran strategis **PENGEMBANGAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK** dengan alokasi anggaran sebesar Rp 54.000.000,- yang terbagi ke 2 (dua) indikator kinerja pendukung. Capaian realisasi anggarannya sebesar Rp 54.000.000,- persentase capaian sebesar 100%.

Dari 2 (dua) indikator kinerja yaitu Jumlah kerjasama dengan Industri dan (2) Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan, kegiatan yang dilakukan berupa : (1) Pekan Studium Generale (2) Studi Kepuasan Mahasiswa, (3) Rintisan Kerjasama dengan Industri, semua kegiatan dapat dilaksanakan dengan baik sesuai dengan target yang telah ditetapkan, perlu dipertahankan agar realisasi anggaran bisa tercapai secara maksimal seperti tahun ini.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

Sasaran strategis	Tahun 2018	Tahun 2019	Keterangan
Pengembangan Kerjasama Networking dan Pencitraan Publik	Target Anggaran 457.980.000	Target Anggaran 54.000.000	Kegiatan dapat dilaksanakan dengan baik
	Realisasi Anggaran 449.186.000 (98,08%)	Realisasi Anggaran 54.000.000 (100%)	

Langkah-langkah yang harus diambil untuk menindaklanjuti jalinan kerjasama tersebut sangat penting untuk perkembangan dan kemajuan Politani Samarinda di masa yang akan datang terutama jalinan kerjasama dengan instansi terkait ataupun perusahaan-perusahaan baik dibidang kehutanan dan perkebunan agar para alumni bisa bekerja di perusahaan yang bersangkutan.

### Sasaran Strategis 5 : PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI

Alokasi anggaran untuk sasaran strategis **PENINGKATAN KAPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI** adalah sebesar Rp 1.265.000.000,- yang terbagi ke 1 (satu) indikator kinerja pendukung. Capaian realisasi anggaran sebesar Rp 1.194.915.800,- persentase capaian sebesar 94,46%.

Dari 1 (satu) indikator kinerja yaitu Prosentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja, kegiatan yang dilakukan berupa : (1) Tracer Study, (2) Program Studi Diluar Domisili (PDD), dari ke-2 kegiatan pendukung tersebut semua dapat dilaksanakn dengan baik sedangkan yang menjadi permasalahan sehingga daya serap anggaran tidak mencapai 100% adalah ada kegiatan yang bersumber dari anggaran Direktorat Kelembagaan yaitu kegiatan PDD ada beberapa kegiatan yang anggarannya tidak bisa terserat semua atau 100% artinya kegiatan tersebut dapat berjalan sesuai rencana akan tetapi masih ada sisa anggaran dari masing-masing kegiatan tersebut akan tetapi jumlahnya sangat kecil.

Perbandingan dengan tahun lalu seperti dalam tabel berikut :

Sasaran strategis	Tahun 2018	Tahun 2019	Keterangan
Peningkatan Kapasitas Jumlah Mahasiswa dan Jumlah Program Studi	Target Anggaran 2.586.400.000  Realisasi Anggaran 1.670.894.050 (64,60%)	Target Anggaran 1.265.000.000  Realisasi Anggaran 1.194.915.800 (94,46%)	Terdapat kenaikan prosentase capaian realisasi anggaran sangat besar, hal ini terjadi pada kegiatan PDD yang penyerapan anggaran masing-masing kegiatan tersisa

Langkah-langkah dalam mengatasi hambatan dan kendala diatas adalah melakukan evaluasi dan nonitoring secara berkala agar semua kegiatan dapat terealisasi dengan sempurna.

## BAB IV PENUTUP

### A. Kesimpulan

1. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda merupakan instansi Pemerintah yang diberikan tugas, tanggungjawab dan amanah untuk melaksanakan program pendidikan profesional dalam Program Diploma I, Program Diploma II, Program Diploma III dan/atau Program Diploma IV sebagaimana ditegaskan dalam Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 151/O/2002. Dalam melaksanakan tugas pokoknya, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mempunyai fungsi Melaksanakan pengembangan pendidikan profesional dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus; melaksanakan penelitian di bidang pendidikan profesional; melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang yang menjadi tugas dan tanggungjawabnya; melaksanakan pembinaan civitas akademika dalam hubungannya dengan lingkungan; melaksanakan kegiatan pelayanan administratif.
2. Pengukuran indikator kinerja menunjukkan pencapaian sebesar **96,25** persen. Dalam mendukung pelaksanaan pencapaian target indikator kinerja, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mendapatkan alokasi dana untuk tahun anggaran 2019 sebesar Rp **40.862.739.000,-** (Empat puluh milyar delapan ratus enam puluh dua juta tujuh ratus tiga puluh sembilan ribu rupiah) dan yang telah direalisasikan sebesar Rp **39.152.505.800** (Tiga puluh sembilan milyar seratus lima puluh dua juta lima ratus lima ribu delapan ratus rupiah) atau **95,81** persen.
3. Beberapa permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaan kegiatan tahun 2019 adalah sebagai berikut :
  - Perencanaan kinerja dan penganggaran perlu disinkronisasikan untuk meminimalisir penyesuaian (revisi) dokumen anggaran yang berdampak pada keterlambatan dalam penyerapan anggaran.
  - Masih terbatasnya jumlah dan kapasitas sumber daya manusia (SDM) sehubungan dengan diterbitkannya berbagai macam program dan aplikasi baru.

## **B. Saran**

Untuk meningkatkan kinerja pada tahun yang akan datang perlu dilakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Perencanaan kinerja dan anggaran dilakukan secara lebih cermat sehingga revisi anggaran dan kegiatan dilakukan sangat selektif agar tidak menghambat pelaksanaan kegiatan.
2. Peningkatan dan pengembangan kapasitas SDM dilakukan lebih intensif melalui pengadaan PNS, pembinaan, pendidikan dan pelatihan terutama yang mempunyai sertifikasi keahlian khusus yang sangat berguna bagi peningkatan profesionalisme laboratorium.
3. Penyusunan rencana pelaksanaan program dan kegiatan guna pencapaian target indikator kinerja yang telah ditetapkan akan dilakukan secara lebih cermat dengan mempertimbangkan tujuan organisasi secara tepat dan kemampuan sumber daya yang tersedia serta kemampuan yang ada termasuk berbagai faktor yang mempengaruhi perubahan alokasi anggaran tahun berjalan, langkah percepatan pelaksanaan kegiatan pada awal tahun anggaran dan perkembangan masalah-masalah aktual di bidang Pendidikan Tinggi.
4. Agar pelaksanaan program dan kegiatan dapat dilaksanakan secara optimal sesuai dengan target indikator kinerja yang telah ditetapkan, maka optimalisasi mekanisme manajemen internal organisasi di lingkungan Politani Samarinda akan ditingkatkan untuk secara pro aktif memonitor dan mengevaluasi pelaksanaan berbagai kegiatan yang dilaksanakan.

## IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2019 merupakan wujud akuntabilitas pencapaian kinerja dari pelaksanaan Rencana Strategis Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2015 – 2019 dan Rencana Kinerja Tahunan 2019 yang telah ditetapkan melalui Penetapan Kinerja Tahun 2019. Penyusunan Laporan Kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda Tahun 2019 ini merupakan kewajiban dan upaya untuk memberikan penjelasan mengenai akuntabilitas kinerja yang telah dilakukan selama tahun 2019.

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda telah menetapkan 5 (lima) Sasaran Strategis yang akan dicapai dalam tahun 2019. Kelima sasaran strategis tersebut selanjutnya diukur dengan mengimplikasikan 17 indikator kinerja dan 17 target kinerja. Secara umum dapat disimpulkan bahwa dari 5 (lima) sasaran yang ditetapkan dalam Penetapan/Perjanjian Kinerja Tahun 2019, terdapat 9 target kinerja yang berhasil dilaksanakan dengan baik (100% atau lebih), sedangkan 4 target kinerja lainnya belum sepenuhnya dilaksanakan dengan baik akan tetapi nilainya masih diatas 50%, sedangkan 3 target kinerja mendapatkan tingkat capaian kurang dari 50%. Secara keseluruhan tingkat capaian kinerja Politeknik Pertanian Negeri Samarinda adalah sebesar 96,25%. Secara umum sasaran tersebut tercapai dengan baik. Hal ini tercermin dari pencapaian indikator kinerja yaitu dari 5 indikator kinerja, 9 indikator mencapai nilai sempurna dengan nilai 100% atau lebih, ada 4 indikator kinerja untuk program/kegiatan dengan nilai di atas dari 50 %, ada 3 indikator kinerja yang tercapainya kurang dari 50% yaitu (1) Jumlah mahasiswa berprestasi, dengan capaian 36,67% dengan permasalahan banyak prestasi yang dicapai ditingkat Kota dan Provinsi dan beberapa kali mewakili Provinsi Kalimantan Timur di even nasional akan tetapi belum mendapatkan hasil yang maksimal. (2) Jumlah Publikasi Internasional, dengan capaian 50% hal ini terjadi adanya masih banyak dosen-dosen senior melanjutkan pendidikan S3 di Universitas Mulawarman sehingga yang melakukan penelitian jumlahnya tidak banyak. (3) Ranking PT Politeknik Nasional sampai saat ini belum diketahui secara pasti Politani Samarinda berada di posisi berapa ranking Politeknik secara nasional.

Capaian realisasi anggaran tahun 2019 sebesar Rp. **39.152.505.800,-** (95,81%) dari target Rp. **40.862.739.000,-**. Dari 17 indikator kinerja tidak semua kegiatan memerlukan anggaran. Dari 5 Sasaran Strategis ada 4 Sasaran Strategis capaian anggrannya lebih dari 90% dan 1 Sasaran Strategis realisasi anggarannya kurang dari 90 % yaitu Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, permasalahan yang terjadi adalah kegiatan penelitian yang dilakukan oleh dosen sebagai peneliti pemula dengan anggaran PNBP tambahan yang anggaran penelitiannya turun di bulan Agustus sehingga waktu yang disediakan untuk melakukan penelitian sekitar 3 bulan, waktu tersebut dirasa terlalu singkat sehingga tidak semua dosen melakukan penelitian selain itu juga perlu dipersiapkan untuk melakukan workshop atau pelatihan bagi dosen-dosen pemula tentang tata cara dalam melakukan kegiatan penelitian.

Lampiran : **PENGUKURAN KINERJA POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA  
TAHUN 2019**

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	ANGGARAN	REALISASI			
				TARGET KINERJA	%	ANGGARAN (Rp)	%
PENINGKATAN KUALITAS DAN RELEVANSI PENDIDIKAN DAN KEGIATAN KEMAHASISWAAN	1 Jumlah Mahasiswa Berprestasi	30 Mhs	5.770.318.000	11 Mhs	36,67	5.722.267.000	99,17
	2 Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	40 Mhs		97 Mhs	242,50		
	3 Jumlah Mahasiswa Yang Berwirausaha	15 %		15 %	100,00		
MENINGKATKAN KUALITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	1 Jumlah Publikasi Nasional	14 Judul	436.001.000	14 Judul	100,00	294.811.000	67,62
	2 Jumlah Publikasi Internasional	10 Judul		5 Judul	50,00		
	3 Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R & D)	3 Judul		2 Judul	66,67		
	4 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	1 Judul		2 Judul	200,00		
	5 Jumlah Sinitasi Karya Ilmiah	10 Judul		10 Judul	100,00		
	6 Jumlah Produk Inovasi	2 Judul		3 Judul	150,00		
MENGEMBANGKAN PENGELOLAAN POLITEKNIK YANG EFISIEN DAN PRODUKTIF	1 Prosentase Prodi Terakreditasi minimal B	80 %	33.337.420.000	44 %	55,00	31.886.512.000	95,65
	2 Akreditasi Institusi	B		C			
	3 Prosentase Dosen Berkualifikasi S3	21 Dosen		15 Dosen	71,43		
	4 Prosentase Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	50 %		51 %	102,00		
	5 Ranking PT Politeknik Nasional	27		55	49,09		
MENGEMBANGKAN KERJASAMA, NETWORKING DAN PENCITRAAN PUBLIK	1 Jumlah Kerjasama dengan Industri	16 MOU	54.000.000	20 MOU	125,00	54.000.000	100,00
	2 Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	1 Judul		2 Judul	200,00		
PENINGKATAN KEPASITAS JUMLAH MAHASISWA DAN JUMLAH PROGRAM STUDI	1 Prosentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	76 Mhs	1.265.000.000	64 Mhs	84,21	1.194.915.800	94,46
<b>JUMLAH</b>			<b>40.862.739.000</b>		<b>96,25</b>	<b>39.152.505.800</b>	<b>95,81</b>