

TAHUN 2019

# **RENCANA KERJA TAHUNAN (RKT) TAHUN 2019**



**POLITEKNIK PEMBANGUNA PERTANIAN MEDAN  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat- Nya sehingga Rencana Kerja Tahunan (RKT) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan tahun 2019 dapat diselesaikan. RKT ini merupakan panduan dan pedoman operasional dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi Politeknik untuk kurun waktu 1 (Satu) tahun mendatang.

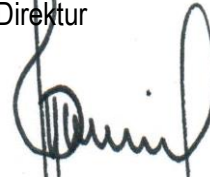
RKT Politeknik Pembangunan Pertanian Medan tersusun atas Tugas Pokok dan Fungsi yang diembannya, dengan berpedoman pada Renstra Politeknik Pembangunan Pertanian Medan 2019-2023 disamping itu juga mengacu pada Renstra Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian Tahun 2019 – 2024 dan Renstra Pusat Pelatihan Pertanian Badan PSDMP 2019 – 2024.

Program Kegiatan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan 1 tahun kedepan yang tertuang dalam RKT ini.

Semoga RKT ini dapat berfungsi optimal dalam memberikan arahan pelaksanaan tugas masing-masing unit di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan

Medan, Juni 2019

Direktur



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si

NIP. 19660708 199602 2 001



## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI.....	II
I. PENDAHULUAN.....	1
A. LatarBelakang .....	1
B. Tujuan .....	3
II. VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN	
A. Visi .....	4
B. Misi.....	4
C. Tujuan .....	5
D. Sasaran.....	5
III. KEBIJAKAN, STRATEGI, PROGRAM DAN KEGIATAN	
A. Kebijakan .....	8
B. Strategi.....	8
C. Program .....	9
D. Kegiatan .....	9
<b>E. RENCANA KERJA TAHUNAN (RKT) POLBANGTAN MEDAN TAHUN 2019</b>	
IV. PENUTUP.....	12



## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pembangunan Pertanian memiliki peran yang sangat strategis dalam perekonomian nasional. Peran strategis tersebut digambarkan melalui kontribusi yang nyata melalui penyediaan bahan pangan, bahan baku industri, pakan dan bioenergi; penyerap tenaga kerja, sumber pendapatan, sumber devisa negara serta pelestarian lingkungan melalui praktek usahatani yang ramah lingkungan. Peran strategis pertanian tersebut sejalan dengan tujuan pembangunan nasional yaitu meningkatkan kesejahteraan masyarakat, mempercepat pertumbuhan ekonomi, mengurangi kemiskinan, menyediakan lapangan kerja serta memelihara keseimbangan sumberdaya alam dan lingkungan hidup.

Dalam melaksanakan tugas tersebut, Polbangtan Medan mempunyai fungsi: (1) pelaksanaan dan pengembangan program pendidikan profesional penyuluhan pertanian dan perkebunan, (2) pelaksanaan penelitian terapan teknologi pertanian dan perkebunan, (3) pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, (4) pelaksanaan pembinaan sivitas akademika dan hubungannya dengan lingkungan, dan (5) pelaksanaan administrasi

Penyelenggaraan kegiatan Polbangtan Medan tahun 2019 masuk dalam program penunjang pertanian kegiatan tahunan 2019, yaitu (1) program pendidikan kedinasan, dan (2) program pemberdayaan SDM aparatur. Adapun tujuan program pendidikan kedinasan, yaitu mencapai sasaran pendidikan formal calon petugas penyuluhan (penyuluh). Sedangkan tujuan program pemberdayaan SDM aparatur, yaitu meningkatkan kemampuan, keterampilan, dan profesionalisme pegawai dan calon pegawai negeri lingkup Kementerian Pertanian. Untuk mencapai program tersebut di atas, maka institusi Polbangtan Medan perlu membuat Rencana Kinerja Tahunan (RKT) 2019

## **B. Tujuan**

Rencana Kerja Tahunan ini secara umum bertujuan untuk acuan bagi Politeknik Pmebangunan Pertanian Medan dalam merumuskan program dan kegiatan dalam jangka pendek (satu tahun).

Sedangkan Tujuan khusus yang ingin dicapai adalah Tujuannya adalah menyiapkan dan memenuhi kebutuhan tenaga ahli dibidang penyuluhan pertanian dan penyuluhan perkebunan yang berwawasan agribisnis dengan penguasaan teknis dan manajerial yang mampu secara mandiri mengelola dan mengembangkan usaha agribisnis secara produktif, efektif dan efisien untuk menunjang pembangunan pertanian selanjutnya Polbangtan Medan menghasilkan lulusan untuk memenuhi ketersediaan tenaga kerja di bidang pertanian sebagai job creator atau job seeker yang berkompeten.

## II. VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN

### A. Visi

Sejalan dengan visi pembangunan pertanian dan arah kebijakan pengembangan SDM Pertanian, serta memperhatikan dinamika kondisi lingkungan strategis, maka ditetapkan visi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan sebagai berikut: *“Menjadi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan unggul dalam menyiapkan sumberdaya manusia pertanian yang profesional, mandiri, dan berdaya saing untuk mewujudkan kedaulatan pangan dan kesejahteraan petani 2028”*.

### B. Misi

Dalam upaya mencapai visi yang sudah ditetapkan, maka Polbangtan Medan sebagai berikut:

- a) menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas yang menjamin keberlanjutan;
- b) memenuhi sarana dan prasana baik utama maupun penunjang yang dibutuhkan dalam penyelenggaraan pendidikan vokasi;
- c) menyediakan SDM (dosen, tenaga kependidikan, tenaga adiminitrasi) yang berkualitas dan professional dengan mengandalkan pelayanan prima dan keikhlasan bekerja;
- d) menghasilkan penelitian-penelitian/pengkajian-pengkajian terapan yang dapat membantu memecahkan permasalahan di masyarakat khususnya di bidang pertanian secara umum;
- e) melaksanakan kerjasama dengan mitra-mitra baik dalam maupun luar negeri untuk pengembangan dan peningkatan kualitas penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi.

### **C. Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dalam jangka waktu 5 (lima) tahun mengacu kepada visi dan misi serta didasarkan isu-isu dari analisis strategis, serta berdasarkan tugas dan fungsi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Tujuan yang diinginkan akan mengarah kepada perumusan sasaran, kebijakan, program dan kegiatan yang akan dilakukan dalam rangka merealisasikan misi, dan secara kolektif menggambarkan arah strategis organisasi dan perbaikan-perbaikan yang ingin dicapai sesuai tugas dan fungsi organisasi.

Memperhatikan visi dan misi, maka tujuan Politeknik Pembangunan Pertanian yaitu menghasilkan lulusan yang kompeten, professional, mandiri, dan berdaya saing di bidang pertanian dan perkebunan, serta berjiwa pengabdian kepada bangsa dan negara.

### **D. Sasaran**

Sasaran yang ingin dicapai oleh Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dalam bentuk rumusan yang lebih spesifik dan terukur antara lain:

1. Terselenggaranya Tridharma Perguruan Tinggi;
2. Meningkatnya jumlah Program studi bidang pertanian sesuai kebutuhan DU/DI dan dunia kerja;

3. Terselenggaranya nilai kejuangan sehingga terbentuk sikap pembiasaan untuk beribadah, berakhlak mulia, belajar terus menerus, berkarya, bermanfaat dan bersahaja;
4. Meningkatnya mutu sumberdaya pendidikan sesuai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan pertanian;
5. Terjalannya kemitraan dan jejaring kerjasama pendidikan;
6. Terlaksananya sistem manajemen administrasi Pendidikan secara optimal.



penjabaran dari tujuan serta menggambarkan hal ingin dicapai melalui tindakan- tindakan yang akan dilakukan untuk mencapai tujuan.

1. Meningkatnya kualitas sarana dan prasarana;

- a) Terealisasinya pengadaan 77 stel pakaian dinas pegawai
- b) Terealisasinya pengadaan 4 Stel Pakaian supir
- c) Terealisasinya pengadaan 10 Stel Pakaian Satpam
- d) Halaman Kantor
- e) Lapan praktek
- f) Gedung Pendidikan
- g) Pemeliharaan Mess [2 UNIT x 150 M] [2 UNIT x 150 M]
- h) Ruang Makan
- i) Asramaa Rosela
- j) Asrama Lavender
- k) Pemeliharaan kolam
- l) Gedung Kantor
- m) Distance Learning
- n) Dapur Asrama
- o) Laboratorium komputer
- p) Gedung Perpustakaan
- q) Rumah Ibadah
- r) Mess Assosenda
- s) Green house
- t) Saung meeting
- u) Bengkel
- v) Pemeliharaan Laboratorium
- w) Rumah Jaga [2 UNIT x 12 M2] [2 UNIT x 12 M2]

2. Fasilitas Peralatan Kantor

No	Nama Barang	Jumlah unit
1	Tempat Tidur besi	138
2	Lemari Kayu	50
3	Lemari besi	2
4	Lemari Besi	13

No	Nama Barang	Jumlah unit
5	Rak Besi	10
6	Mesin Press	1
7	Mesin Press	1
8	Lampu Blitz camera	2
9	LCD Projektor/infocus	2
10	CCTV Camera control Television System	1
11	CCTV Camera control Television System	1
12	Alat kantor lainnya Sofa	2
14	Bor Tanah	5
16	Meja makan besi	25
17	Filing Cabinet	50
18	Mesin pompa air	5
19	Kursi Besi/ Metal	212
20	Kursi Besi/ Metal	1
21	Kendaraan pengangkut barang	2
23	Camera Digital	3
24	Drone	2
25	Rak Arsip	25
26	Drone	2
27	Camcorder	3
28	Mesin RO	1
29	Peralatan Agri Cafe	1
30	Peralatan Agri Cafe	1
31	Mesin Babat Rumput	5
32	Laptop	10
33	Printer Laser Jet	2
34	Scanner	10
35	LCD	5

### 3. Rehab dan Bangunan Gedung Kantor

- a) Pembangunan asrama 188 M2
- b) Pembangunan asrama 1538 M2
- c) Pembuatan BPP model 200M2
- d) Rehab Bengkel
- e) Rehab Gapura
- f) Rehap tempat jemuran
- g) Rehab asrama Raflesia menjadi bertingkat

### III. KEBIJAKAN, STRATEGI, PROGRAM DAN KEGIATAN

#### A. Kebijakan

Dalam rencana strategis tersebut telah ditetapkan visi pembangunan pertanian yaitu “Terwujudnya kedaulatan pangan dan Kesejahteraan Petani”. Sedangkan misi yang akan ditempuh untuk mewujudkan visi tersebut adalah: (1) mewujudkan ketahanan pangan dan gizi, (2) Meningkatkan daya saing dan nilai komoditas, (3) mewujudkan kesejahteraan petani, dan (4) mewujudkan kementerian pertanian yang akuntabel, transparan dan berintegritas tinggi, (5) Untuk memenuhi tenaga penyuluh pertanian yang sudah memasuki batas usia pensiun dan memenuhi satu desa satu penyuluh.

Dalam Grand Design Polbangtan Medan kebijakan yang dilakukan: (1) Lulusan Polbangtan bekerja di perusahaan perkebunan nasional dan pengusaha pertanian nasional, (2) Kerjasama antara Kementerian Pertanian dengan Kementerian Luar Negeri dalam penyelenggaraan pendidikan (kurikulum), (3) Penghargaan bagi dosen dan alumni yang berprestasi, dan (4) Penambahan anggaran untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, sarana dan prasarana pendukung agar menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan visi dan misi Polbangtan Medan.

Dalam rangka mewujudkan sasaran Polbangtan Medan diperlukan strategi dalam menyelesaikan permasalahan yang ada. Adapun Arah pengembangan kebijakan Polbangtan Medan:

1. Menyelenggarakan pendidikan vokasi program Diploma IV, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang sesuai standar nasional pendidikan tinggi, dan disertai pengembangan program studi yang ada guna memenuhi tuntutan stakeholder;
2. Pengembangan karakter bagi Civitas Akademika Polbangtan Medan.
3. Penerapan sistem penjaminan mutu yang terkoordinir guna menjamin penyelenggaraan pendidikan yang bermutu dan berkelanjutan dalam menghasilkan

|RENSTRAPOLBANGTANMEDAN2019-2023

lulusan yang kompeten, professional, mandiri dan berdaya saing dan berjiwa wirausaha di bidang pertanian, perkebunan, serta mengabdikan kepada bangsa dan negara.

4. Menjalinkan kerjasama dengan stakeholder dalam penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
5. Mengembangkan kapasitas sumberdaya dosen, karyawan, dan mahasiswa agar dapat memberikan layanan yang berkualitas baik akademik maupun non akademik secara maksimal dan penyelenggaraan reformasi birokrasi serta *good governance*;

## B. Strategi

Strategi yang akan dilaksanakan untuk pencapaian sasaran sebagai berikut:

1. Peningkatan profesionalisme tenaga pendidik dan tenaga kependidikan (a) Untuk memenuhi ketersediaan tenaga kerja di bidang pertanian sebagai *job creator* atau *job seeker* yang berkompeten, (b) Tenaga Penyuluh Pertanian, (c) mengatasi kecenderungan menurunnya minat generasi muda terhadap bidang pertanian
2. Peningkatan sarana prasarana dan pendanaan untuk (a) Penyelenggaraan Tridharma perguruan tinggi, (b) unggul dari perguruan tinggi lain yang menyelenggarakan program studi sejenis, (c) menghadapi revolusi industri 4.0.
3. Peningkatan kerjasama Tridharma Perguruan Tinggi dengan DU/DI, lembaga pemerintahan pusat dan daerah didalam dan luar negeri, serta Lembaga riset dalam menghadapi revolusi industri 4.0 untuk menghasilkan penelitian yang memperoleh hak atas kekayaan intelektual (HAKI).
4. Penerapan sistem penjaminan mutu internal dan pengawasan internal dalam (a) menyelenggarakan program studi sejenis di bidang pertanian, (b) memenuhi tenaga kerja di bidang pertanian sebagai *job creator* atau *job seeker* yang berkompeten, (c) penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi.
5. Pengembangan kelembagaan dengan membuka program studi baru yang dibutuhkan masyarakat dengan memperhatikan potensi yang dimiliki wilayah Sumatera Utara.
6. Pembinaan karakter guna menghasilkan mahasiswa yang mempunyai nilai kejujuran sehingga terbentuk sikap pembiasaan untuk beribadah, berakhlak mulia, belajar terus menerus, berkarya, bermanfaat dan bersahaja

## C. Program

Rancangan program secara menyeluruh untuk mengimplementasikan berbagai sasaran pengembangan Polbangtan Medan sebagai berikut:

1. Penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi

Tri Dharma Perguruan Tinggi yang terdiri dari pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan tulang punggung Polbangtan Medan. Polbangtan Medan berkomitmen untuk menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang bermutu melalui penerapan standar-standar yang dievaluasi secara berkala. Kegiatan-kegiatan pada program ini yaitu:

- a. Penyelenggaraan pendidikan vokasi sesuai dengan standar pendidikan nasional meliputi perencanaan perkuliahan, pelaksanaan perkuliahan, evaluasi berbasis mutu pada program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan serta Agroindustri Kopi;
- b. Rekrutmen mahasiswa baru
- c. Penerapan metode pembelajaran dengan TEFA dilakukan pada pendidikan akademik dengan *Teaching Farm/Factory* (TEFA)
- d. Pengembangan penilaian proses dan hasil pembelajaran
- e. Peninjauan kurikulum secara periodik
- f. Pengembangan Sistem Informasi Penyelenggaraan Pendidikan
- g. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan Pendidikan
- h. Penyelenggaraan penelitian bagi dosen
- i. Penyusunan Rencana Induk Penelitian

- j. Pengembangan Sistem Informasi Penyelenggaraan penelitian
  - k. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan penelitian
  - l. Pelatihan penyusunan artikel jurnal nasional/internasional
  - m. Lokakarya dosen peneliti pada seminar nasional/internasional
  - n. Pengusulan HAKI atas temuan hasil penelitian unggul/ Pengabdian kepada Masyarakat
  - o. Peningkatan hasil riset berpotensi HAKI
  - p. Penyusunan Rencana Induk Pengabdian kepada masyarakat
  - q. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat
  - r. Penyelenggaraan Pengabdian kepada Masyarakat dalam mendukung program pemerintah
2. Pengembangan kelembagaan dan program studi
- a. Akreditasi institusi;
  - b. Akreditasi Program Studi;
  - c. Pembukaan program studi baru;
  - d. Penyempurnaan statuta;
  - e. *International Organization for Standardization (ISO)*
3. Pengembangan karakter civitas akademika
- Pengembangan karakter civitas akademika bertujuan untuk membentuk nilai kejuangan sehingga terbentuk sikap pembiasaan untuk beribadah, berakhlak mulia, belajar terus menerus, berkarya, bermanfaat dan bersahaja dengan kegiatan sebagai berikut:
- a. Pembinaan karakter bagi Civitas Akademika Polbangtan Medan
  - b. Peningkatan kegiatan bidang bakat olah raga, seni budaya, dan minat khusus
  - c. Peningkatan kemampuan entrepreneur bagi dosen dan mahasiswa
  - d. Peningkatan kualitas dan kuantitas kesejahteraan mahasiswa
  - e. Peningkatan partisipasi mahasiswa dalam berbagai kejuaraan tingkat nasional/ internasional
  - f. Kegiatan mimbar akademik
  - g. Peningkatan kegiatan organisasi kemahasiswaan

4. Peningkatan mutu sumberdaya pendidikan  
Peningkatan mutu sumberdaya pendidikan disesuaikan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan pertanian yang meliputi kegiatan:
  - a. Peningkatan kualifikasi akademik Dosen (S2 ke S3).
  - b. Sertifikasi dosen;
  - c. Penyelenggaraan program PEKERTI dan AA bagi dosen;
  - d. Peningkatan kompetensi profesi dosen;
  - e. Peningkatan profesionalisme civitas akademika
5. Menjalin kemitraan dan jejaring kerjasama pendidikan  
Pengembangan dan kerjasama merupakan kebutuhan dalam rangka mengembangkan Polbangtan Medan mengingat adanya keterbatasan sumberdaya manusia. Adapun kegiatan yang dilaksanakan meliputi:
  - a. Pengembangan jejaring kerjasama Tri Dharma Perguruan Tinggi;
  - b. Penyelenggaraan sertifikasi profesi kerjasama dengan LSP Pertanian;
6. Mengoptimalkan sistem manajemen administrasi pendidikan  
Penyelenggaraan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi perlu didukung oleh sistem administrasi dan manajemen yang baik sebagai salah satu support sistem. Administrasi dan manajemen yang baik menjadi salah satu kepedulian utama bagi Polbangtan Medan dalam mewujudkan tri dharma perguruan tinggi yang berkualitas. Adapun kegiatan yang dilakukan sebagai berikut:
  - a. Audit Pengendalian Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dan tindak lanjut hasil penilaian;
  - b. Penyusunan dokumen penjaminan mutu internal (SPMI);
  - c. Pengembangan jejaring alumni melalui tracer study;
  - d. Penyusunan prosedur operasional baku pelayanan akademik dan nonakademik, untuk melakukan tata kelola dengan pemerintahan yang baik;
  - e. Pengembangan penilaian berbasis kinerja;
  - f. Peningkatan ketertiban pengelolaan barang milik negara;
  - g. Peningkatan sistem pengelolaan keuangan melalui SIKEU (Sistem Informasi Keuangan);
  - h. Penyusunan dokumen, pedoman dan pelaporan



- i. Pengembangan Sistem Informasi dalam pengambilan keputusan
- j. Pengembangan sarana dan prasarana

Program dan kegiatan ini dituangkan dalam table indikator kinerja utama dan

#### **D. Kegiatan**

Kegiatan Politeknik Pembangunan Pertanian Meliputi:

1. Penelitian
2. Pendidikan dan Pembelajaran
3. Pengabdian Masyarakat

#### **IV. PENUTUP**

Rencana Kerja Tahunan ini merupakan langkah awal dalam menjawab tuntutan lingkungan sesuai dengan tugas pokok dan fungsi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Perencanaan strategi memiliki peran yang sangat penting sebagai bahan acuan dan arah untuk kegiatan selama lima tahun mendatang dalam memberikan kontribusi bagi upaya mewujudkan cita-cita bangsa dan Negara dengan mengoptimalkan penggunaan berbagai sumberdaya yang ada. Perencanaan stratejik menjadi kunci yang akan menunjukkan penjabaran kebijakan nasional dan daerah melalui rencana-rencana prioritas, serta rencana yang akan dilaksanakan disertai dengan target yang harus dipenuhi dan dipertanggung jawabkan pencapaiannya, sehingga penyelenggaraan kegiatan dapat berjalan secara akuntabel.

Demikian Rencana KinerjaTahunan ini disusun semoga memberikan kontribusi kepada pembangunan pertanian, khususnya terhadap pengembangan sumberdaya manusia pertanian baik nacional maupun pembangunan daerah.

