



**PEDOMAN  
PEMILIHAN MAHASISWA BERPRESTASI (PILMAPRES)  
FAKULTAS TEKNIK  
TAHUN 2018**

**Sub Bagian Kemahasiswa & Alumni  
Fakultas Teknik  
Universitas Pattimura**

## A. Persyaratan Umum

1. Mahasiswa Fakultas Teknik
2. Aktif sebagai mahasiswa maksimal semester VI.
3. Indeks Prestasi Kumulatif (IP seluruh matakuliah yang lulus) rata-rata minimal 3,00.
4. Belum pernah menjadi finalis Mahasiswa Berprestasi (MAWAPRES) tingkat Fakultas pada tahun-tahun sebelumnya.
5. Membuat Karya Tulis ilmiah sesuai tema yang ditentukan.
6. Memiliki kemampuan berbahasa Inggris/ bahasa asing PBB lainnya secara lisan.
7. Memiliki prestasi/capaian yang diunggulkan, dilengkapi dengan dokumen pendukung (piagam/ sertifikat) sebagai bukti.
8. Mengisi Formulir Pendaftaran yang disediakan. Formulir dapat didownload.

## B. Tata Cara Penulisan Karya Tulis Ilmiah.

### 1. Tema Tulisan

Tema Pemilihan Mahasiswa Berprestasi tahun 21018 adalah: “Sustainable Development Goals (SDGs)”.

### 2. Sifat dan Isi Tulisan

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:

#### 2.1. Kreatif dan Obyektif

- a. Tulisan berisi gagasan kreatif untuk memberikan solusi permasalahan yang berkembang di masyarakat dan merupakan hasil pemikiran secara divergen, terbuka, dan komprehensif.
- b. Tulisan tidak bersifat emosional atau tidak menonjolkan permasalahan subyektif.
- c. Tulisan didukung oleh data dan atau informasi dari referensi ilmiah.
- d. Karya asli (bukan karya jiplakan), belum pernah diikutsertakan dalam lomba dan belum pernah dipublikasikan.

#### 2.2. Logis dan Sistematis

- a. Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis.
- b. Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis-sintesis, simpulan dan rekomendasi.

#### 2.3. Isi karya tulis ilmiah berupa kajian pustaka yang bersumber dari referensi ilmiah dan atau hasil riset.

#### 2.4. Karya tulis ilmiah belum pernah diikutsertakan dalam lomba karya tulis lain pada tingkat manapun, kecuali pada rangkaian Pilmapres tahun ini.

### 3. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berisi rancangan yang teratur sebagai berikut:

#### 3.1. Bagian Awal

- a. Halaman Judul (huruf kapital, mencantumkan nama penulis, nomor induk mahasiswa, perguruan tinggi asal dan logonya).
- b. Prakata dari penulis.
- c. Daftar isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.

### 3.2. Bagian Inti

#### a. Pendahuluan

Bagian Pendahuluan berisi latar belakang dan rumusan masalah, gagasan kreatif yang diuraikan secara singkat mengenai hal yang ingin disampaikan, tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penulisan serta metode studi pustaka yang dilakukan.

#### b. Telaah Pustaka

Telaah Pustaka berisi uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji, uraian mengenai pendapat yang berkaitan dengan masalah yang dikaji, uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan.

#### c. Analisis dan Sintesis

Bagian ini berisi analisis-sintesis permasalahan yang didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model penyelesaian masalah (solusi) atau gagasan yang kreatif.

#### d. Simpulan dan Rekomendasi

Simpulan harus konsisten dengan analisis dan sintesis pada pembahasan serta menjawab tujuan. Rekomendasi yang disampaikan berupa alternatif pemikiran atau prediksi transfer gagasan dan diseminasi gagasan atau adopsi gagasan oleh masyarakat.

### 3.3. Bagian Akhir

Bagian akhir memuat daftar pustaka dan lampiran jika diperlukan.

### 3.4. Tata Bahasa dan Tata Cara Penulisan

- a. Pemakaian huruf, tanda baca dan penulisan kata mengikuti Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang disempurnakan.
- b. Tata bahasa yang digunakan secara taat asas dan tegas.
- c. Bahasa yang digunakan tidak mengandung dari unsur dialek daerah, variasi bahasa Indonesia, dan bahasa asing yang belum dianggap sebagai unsur bahasa Indonesia, kecuali untuk istilah bidang ilmu tertentu.
- d. Jumlah halaman minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman (dari bagian pendahuluan sampai dengan bagian simpulan dan rekomendasi) dengan menggunakan bahasa Indonesia baku.
- e. Naskah diketik pada kertas A-4, dengan 1,5 spasi, dengan menggunakan jenis dan ukuran huruf "Times New Roman 12". Batas pengetikan: samping kiri 4 cm, samping kanan 3 cm, batas atas 3 cm, dan batas bawah 3 cm.
- f. Daftar Pustaka Penulisan daftar pustaka merujuk pada sistem Harvard, MLA, Vancouver, atau lainnya.

### C. Waktu Pelaksanaan

- Pendaftaran dan pengumpulan berkas : 10 – 12 April 2018  
(Ruangan Sub Bagian Kemahasiswaan & Alumni)
- Presentasi Karya Tulis dan Penilaian : 13 April 2018  
(Ruang Rapat Senat Lt.2, Pukul 08.00 – Selesai.