

**PEDOMAN  
MAHASISWA BERPRESTASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
TAHUN 2015**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
SUB BAGIAN KEMAHASISWAAN DAN KERJASAMA  
TAHUN 2015**

## **Mahasiswa Berprestasi**

### **a. Pengertian**

Mawapres adalah mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi tinggi, baik kurikuler, kokurikuler, maupun ekstrakurikuler sesuai dengan kriteria yang ditentukan.

### **b. Tema dan Topik Tulisan**

Tema pemilihan Mawapres tahun ini adalah: **"Indonesia yang Produktif"**

Berikut ini beberapa topik yang dapat dijadikan acuan:

- 1) Kebudayaan Indonesia
- 2) Harmoni Sosial, Keberagaman dan Integrasi Bangsa
- 3) Hak Azasi Manusia
- 4) Penanggulangan Kemiskinan
- 5) Pengembangan Daerah Tertinggal, Terdepan, dan Terluar
- 6) Entrepreneur atau Technopreneur
- 7) Iklim Investasi dan Dunia Usaha
- 8) Energi Terbarukan
- 9) Masyarakat Ekonomi ASEAN
- 10) Kepemimpinan dan Demokrasi
- 11) Ketahanan Pangan
- 12) Pendidikan dan Generasi Emas Indonesia
- 13) Kreativitas dan Inovasi teknologi
- 14) Lingkungan Hidup (Indonesia Hijau) dan Pengelolaan Bencana
- 15) Menuju Indonesia Sehat dan Sejahtera
- 16) Anti korupsi atau penegakan hukum
- 17) Pembangunan Infrastruktur dan Transportasi

### **c. Sifat dan Isi Tulisan**

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

#### 1) Kreatif dan Obyektif

- a) Tulisan berisi gagasan yang kreatif untuk memberikan solusi suatu 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 sumber terpercaya.
- d) Karya asli (bukan karya jiplakan).

#### 2) Logis dan Sistematis

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

#### 3) Isi karya tulis ilmiah berupa gagasan atau hasil kajian pustaka.

4) Isi karya tulis ilmiah tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni mahasiswa.

5) Isi karya tulis ilmiah merupakan isu mutakhir.

6) Karya tulis ilmiah belum pernah diikutsertakan dalam lomba karya tulis pada tingkat manapun kecuali pada rangkaian pemilihan LKTI tahun ini.

#### **d. Dosen Pembimbing**

Penulisan karya tulis ilmiah dianjurkan untuk didampingi oleh dosen pendamping, namun tetap menjaga keaslian pemikiran/ gagasan mahasiswa.

#### **e. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan berisi rancangan yang teratur sebagai berikut:

##### 1) Bagian Awal

- a) Halaman Judul (huruf kapital, mencantumkan nama penulis, nomor induk mahasiswa, jurusan/program studi asal dan logonya).
- b) Lembar Pengesahan (memuat judul, nama penulis, dan nomor induk mahasiswa) ditandatangani oleh Dosen Pembimbing (yang memiliki NIDN), dan pimpinan jurusan lengkap dengan stempel perguruan tinggi, dan diberi tanggal sesuai dengan hari pengesahan.
- c) Kata Pengantar dari penulis.
- d) Daftar isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.
- e) Ringkasan terdiri atas 500–750 kata ditulis dalam Bahasa Inggris/asing yang ditulis pada **lembar terpisah**.

##### 2) Bagian Inti

- a) Pendahuluan  
Bagian Pendahuluan berisi latar belakang dan perumusan masalah, uraian singkat mengenai gagasan kreatif 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) Bagian Akhir

Bagian akhir memuat daftar pustaka dan lampiran jika diperlukan.

#### **f. Tatacara Penulisan**

- 1) Jumlah halaman minimal 15 halaman dan maksimal 20 halaman, menggunakan Bahasa Indonesia baku.
- 2) Naskah diketik 1,5 spasi dengan menggunakan jenis dan ukuran huruf “Times New Roman 12”, kecuali untuk ringkasan diketik satu spasi. Batas pengetikan: samping kiri 4 cm, samping kanan 3 cm, batas atas 4 cm, dan batas bawah 3 cm.
- 3) Jarak pengetikan antara Bab dan Sub-bab 3 spasi, Sub-bab dan kalimat di bawahnya 1,5 spasi.

- 4) Judul Bab diketik di tengah-tengah dengan huruf besar dan dengan jarak 4 cm dari tepi atas tanpa garis bawah. Judul Sub-bab ditulis mulai dari sebelah kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan. Judul anak Sub-bab ditulis mulai dari sebelah kiri dengan indensi 1 (satu) cm diberi garis bawah. Huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan. Jika masih ada subjudul dalam tingkatan yang lebih rendah, ditulis seperti pada butir (3) di atas, lalu diikuti oleh kalimat berikutnya.
- 5) Alinea baru diketik sebaris dengan baris di atasnya dengan jarak 2 spasi. Pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 (satu) spasi menjorok ke dalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.
- 6) Penulisan Halaman
  - a. Bagian pendahuluan yang meliputi halaman judul, lembar pengesahan, kata pengantar, dan daftar isi memakai angka romawi kecil dan diketik sebelah kanan bawah (i, ii, dan seterusnya);
  - b. Bagian tubuh/pokok sampai dengan bagian penutup memakai angka arab dan diketik dengan jarak 3 cm dari tepi kanan dan 1,5 cm dari tepi atas (1, 2, 3, dan seterusnya);
  - c. Nomor halaman pertama dari tiap Bab tidak ditulis tetapi tetap dihitung.
- 7) Pemakaian huruf, tanda baca dan penulisan kata mengikuti Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan.
- 8) Tata Bahasa
  - a. Fungsi tata bahasa digunakan dengan taat asas dan tegas sehingga subjek dan predikat harus selalu ada;
  - b. Penggunaan ejaan dan istilah resmi;
  - c. Bahasa yang digunakan bersih dari unsur dialek daerah, variasi bahasa Indonesia, dan bahasa asing yang belum dianggap sebagai unsur bahasa Indonesia, kecuali untuk istilah bidang ilmu tertentu.
- 9) Daftar Pustaka
  - a. Penulisan daftar pustaka untuk buku dimulai dengan menulis nama pengarang, tahun penerbitan, judul buku, tempat terbit, nama penerbit, dan nomor halaman.
  - b. Penulisan daftar pustaka untuk jurnal dimulai dengan nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume, dan nomor halaman.
  - c. Penulisan daftar pustaka yang diperoleh dari internet ditulis alamat lamannya.

## **II. PERSYARATAN**

### **A. Persyaratan Umum**

Persyaratan umum adalah persyaratan yang harus dipenuhi oleh peserta sebagai kelengkapan pemilihan mahasiswa beprestasi, yaitu:

1. Warga negara Republik Indonesia yang terdaftar dan aktif sebagai mahasiswa program Sarjana maksimal semester VIII dan pada saat pemilihan Mawapres di tingkat nasional belum dinyatakan lulus, serta berusia tidak lebih dari 23 tahun pada tanggal 1 Januari 2015 yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) yang masih berlaku.
2. Indeks Prestasi Kumulatif (IP seluruh matakuliah yang lulus) rata-rata minimal 3,00.
3. Surat Pengantar dari Ketua Jurusan fakultas yang menyatakan bahwa mahasiswa yang diusulkan adalah mahasiswa yang mempunyai kepribadian yang baik.
4. Belum pernah menjadi finalis pemilihan Mawapres tingkat nasional pada tahun-tahun sebelumnya.

## **B. Persyaratan Khusus**

Persyaratan khusus adalah persyaratan yang harus dipenuhi oleh peserta pemilihan Mawapres, yang akan dinilai oleh tim juri sesuai dengan prestasi calon Mawapres, yaitu :

1. Rekapitulasi Indeks Prestasi per semester seperti yang tertera pada Lampiran 4.
2. Karya tulis ilmiah yang ditulis dalam bahasa Indonesia baku.
3. Ringkasan (bukan abstrak) yang ditulis dalam bahasa Inggris/asing lainnya (Perancis/Spanyol/Arab/China/Rusia).
4. Daftar Riwayat Hidup sesuai Formulir isian pada Lampiran 2.
5. Daftar Prestasi/Kemampuan yang Diunggulkan yang dilengkapi dengan dokumen pendukung sebagai bukti sesuai Formulir isian pada Lampiran 3.
6. Kemampuan berbahasa Inggris/asing.

LAMPIRAN 1



**FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA  
PEMILIHAN MAHASISWA BERPRESTASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2015**

1.	Judul Karya Ilmiah	
2.	Nama lengkap	
3.	NIM	
4.	Jenis kelamin	Laki-laki/Perempuan*)
5.	Tempat/tgl. lahir	
6.	Alamat lengkap	
		.....
7.	Telp. Rumah	.....
8.	HP.	.....
9.	E-mail	.....
10.	URL/  / 	
11.	Jenjang	Sarjana / Diploma
12.	Program Studi	
13.	Jurusan	
14.	Fakultas	
15.	Perguruan Tinggi	
16.	Semester	
17.	IPK	

Pembantu Dekan III,

..... 2015

Calon Peserta,

(.....)

(.....)

NIP.

NIM

\*) Pilih yang sesuai

**LAMPIRAN 2**

**PASFOTO  
BERWARNA  
TERBARU**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

1.	Nama lengkap	:	.....
2.	NIM	:	.....
3.	Jenis kelamin	:	L/P*)
4.	Tempat/tgl. lahir	:	.....
5.	Alamat lengkap	:	.....
			.....
	Telp. Rumah	:	.....
	HP.	:	.....
	<i>E-mail</i>	:	.....
	URL/  /		
6.	Status pendidikan	:	Semester ....., Program Studi .....
			Jur/Dep/Bag .....
			Fakultas Ilmu Komputer
			Perguruan Tinggi Universitas Sriwijaya
7.	Riwayat pendidikan		
	a. SD ( sederajat)	:	....., lulus tahun .....
	b. SLTP ( sederajat)	:	....., lulus tahun .....
	c. SLTA ( sederajat)	:	....., lulus tahun .....
8.	Hobi	:	.....
9.	Bahasa asing yang dikuasai	:	.....
10.	Orang Tua		
	Nama Ayah	:	.....
	Pekerjaan	:	.....
	Pendidikan		.....
	Alamat		.....
	Nama Ibu	:	.....
	Pekerjaan	:	.....
	Pendidikan		.....
	Alamat		.....

**LAMPIRAN 3**

**DATA PRESTASI/KEMAMPUAN YANG DIUNGGULKAN**

No	Prestasi/Kemampuan yang diunggulkan	Pencapaian/Na ma/Penghargaan/ Pengakuan*	Tahun Peroleh	Lembaga Pemberi	Individu/ Kelompok	Tingkat
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

Keterangan :

- (1) Sudah jelas
- (2) Isikan 10 jenis prestasi/kemampuan yang diunggulkan mulai dari yang dinilai terbaik
- (3) Isikan hasil pencapaiannya, contoh : Juara 1: hasil penghargaan, contoh : piagam penghargaan, hasil pengakuan, contoh : diundang untuk tampil di Istana negara
- (4) Sudah jelas
- (5) Isikan lembaga/individu yang memberikan
- (6) Sudah jelas
- (7) Isikan salah satu : Internasional/Regional/Nasional/Propinsi dengan menjelaskan secara ringkas tentang kegiatan, penyelenggaraan, jumlah dan distribusi asal peserta di lembar terpisah.

\* Bukti pencapaian dilampirkan

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, jika ternyata ada yang tidak benar atau tidak sesuai, saya bersedia dikenakan sanksi.

....., ..... 2015

Yang menyatakan

Materai 6000

(.....)

**LAMPIRAN 4**

**Daftar Rekapitulasi  
Nilai Indeks Prestasi Kumulatif  
Mahasiswa Berprestasi Tingkat Fakultas Ilmu Komputer UNSRI  
(Dikeluarkan oleh Ketua Jurusan)**

Nama : .....  
Program Studi : .....  
Jur/Dep/Bag. : .....  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Sriwijaya

Semester	Nilai IP	Jumlah SKS yang Telah Diambil	Tahun Akademik
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
Nilai IPK =		Total SKS =	

....., ..... 2015

Ketua Jurusan .....

.....  
NIP .....

**LAMPIRAN 5**



**KOP JURUSAN**

---

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : .....

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
NIP :  
Jabatan :

Menerangkan bahwa :

Nama :  
NIM :  
Semester :  
Program Studi :

Adalah benar mahasiswa pada jurusan yang saya pimpin dan yang bersangkutan memiliki kepribadian yang baik.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Indralaya ,..... 2015

Ketua Jurusan .....

.....

NIP

**LAMPIRAN 6**

**SURAT PERNYATAAN**

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .....  
Tempat / Tanggal Lahir : .....  
Program Studi : .....  
Fakultas : .....  
Perguruan Tinggi : .....  
Judul Karya Ilmiah : .....  
.....

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh karya sebagaimana judul di atas, yang saya sampaikan pada kegiatan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Mawapres) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Tahun 2014 adalah benar karya saya sendiri.

Apabila dikemudian hari ditemukan bahwa yang saya sampaikan bukan karya saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk pembatalan predikat Mawapres.

....., ..... 2015

Yang menyatakan

Materai 6000

(.....)