

## LAPORAN KEGIATAN

# PEMILIHAN MAHASISWA BERPRESTASI FMIPA 2009



Penanggung Jawab Kegiatan:

DRS. H. SUTIMAN

Ketua Pelaksana:

Yuni Wibowo, M.Pd.

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2009**

## PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga kegiatan dan laporan kegiatan **Pemilihan Mahasiswa Berprestasi FMIPA 2009** ini dapat terlaksana dengan lancar dan baik.

Keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu panitia mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan FMIPA UNY, Bapak Dr. H. Ariswan, yang telah banyak memberikan dukungan pada kegiatan ini, baik berupa saran dan dana untuk pelaksanaan kegiatan.
2. Pembantu Dekan I FMIPA UNY, Bapak Suyoso, M.Si, yang berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa FMIPA untuk tidak mengikuti perkuliahan selama mengikuti kegiatan ini.
3. Pembantu Dekan II FMIPA UNY, Bapak Dr. drh. Heru Nurcahyo, M.Kes atas dukungannya pada kegiatan dan kucuran dana yang diberikan.
4. Pembantu Dekan III FMIPA UNY, Bapak Drs. H. Sutiman, yang telah banyak memberikan saran dan mendampingi panitia mulai dari persiapan hingga pelaksanaan kegiatan.
5. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika, Pendidikan Kimia, Pendidikan Fisika dan Pendidikan Biologi, atas partisipasinya pada kegiatan ini.
6. Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Matematika, Pendidikan Kimia, Kimia, Pendidikan Fisika, Fisika, Pendidikan Biologi dan Biologi, atas partisipasinya mengirimkan peserta.
7. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Panitia menyadari bahwa pelaksanaan dan penyusunan laporan kegiatan ini masih jauh dari sempurna, untuk hal tersebut kami sangat mengharapkan saran maupun kritik yang membangun sebagai masukan bagi kegiatan mendatang.

Yogyakarta, April 2009

Panitia Kegiatan

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I      PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Dasar Hukum	2
C. Tujuan Kegiatan	2
D. Sasaran Kegiatan	3
E. Hasil yang Diharapkan	3
BAB II     PELAKSANAAN KEGIATAN	
A. Persiapan	4
1. Pelaksana Kegiatan	4
2. Kegiatan – Kegiatan Selama Persiapan	5
B. Pelaksanaan	7
1. Peserta Kegiatan	7
2. Pokok – Pokok Kegiatan Selama Pelaksanaan	7
C. Hambatan Pelaksanaan dan Upaya Penanggulangannya	13
D. Hasil yang Dicapai	13
BAB III    PENUTUP	14
LAMPIRAN	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** SK Kepanitiaan

**Lampiran 2.** Daftar Hadir Peserta Kegiatan

**Lampiran 3.** Daftar Hadir Panitia dan Tamu Undangan

**Lampiran 4.** Susunan Acara

**Lampiran 5.** Rekap Nilai Peserta Kegiatan

**Lampiran 6.** Sk Penetapan Mahasiswa Berprestasi FMIPA UNY

**Lampiran 7.** Foto Kegiatan

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Salah satu aset Negara yang dibutuhkan untuk kelangsungan pembangunan adalah sumber daya manusia yang berkualitas. Perguruan Tinggi sebagai wahana proses pencetak calon professional mengemban tugas yang cukup berat, salah satunya adalah harus mempersiapkan lulusannya untuk mampu menjawab tantangan zaman yang semakin berkembang dan penuh persaingan.

Sebagai aset Negara, mahasiswa yang merupakan unsur utama Perguruan Tinggi perlu didorong untuk mendewasakan dirinya menjadi manusia yang memiliki ilmu pengetahuan dan kemampuan daya saing yang tinggi. Untuk memperkuat daya saing yang unggul, mahasiswa hendaknya memiliki kemampuan *hardskill* dan *softskill*. *Hardskill* memiliki makna kecakapan dan keterampilan dalam bentuk kemampuan penguasaan konsep, prinsip, hukum, prosedur, strategi, dan teknik. *Softskill* merupakan kemampuan mahasiswa dalam *team work*, sikap percaya diri, kreativitas, kemandirian, komunikasi, interaksi sosial, bekerja optimal pada waktu menjelang limit, dan sebagainya. Berkaitan dengan tujuan tersebut, perguruan tinggi hendaknya mampu mengembangkan suasana akademik atau iklim pembelajaran yang kondusif, yaitu iklim akademis-demokratis, berbudaya, dan ilmiah sehingga mampu mendukung pelaksanaan kebebasan akademik, dan mampu memberikan kesempatan pada mahasiswa dalam mengembangkan potensi yang dimiliki secara optimal.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk membantu mengembangkan potensi mahasiswa secara optimal adalah melalui kegiatan pengembangan minat-bakat dan pemikiran yang konstruktif, kreatif-kritis, inovatif dan produktif baik dalam bidang pengembangan ilmu, teknologi dan atau seni, agar menjadi manusia yang unggul dan berkualitas di masa depan. Mahasiswa diberi peluang untuk mengikuti berbagai kegiatan baik di dalam kampus maupun di luar kampus, sehingga diperlukan pembinaan dan pendampingan untuk mengembangkan bakat dan minat serta prestasi dalam berbagai kegiatan.

Suatu kegiatan pemberian penghargaan bagi mahasiswa yang berprestasi akan memberikan motivasi ekstrinsik mahasiswa untuk meraihnya. Kegiatan ini diharapkan dapat merangsang mahasiswa yang lain untuk memperoleh prestasi yang lebih baik. Prestasi yang dimaksud meliputi: kepribadian, kemampuan akademik, komunikasi serta aktif dalam mengikuti kegiatan kokurikuler dan ekstrakurikuler. Oleh karena itu perlu diselenggarakan suatu kegiatan pemilihan “**Mahasiswa Berprestasi (MAPRES)**”. Mahasiswa berprestasi adalah mahasiswa yang berhasil dalam bidang akademik dan aktif dalam kegiatan kokurikuler dan ekstrakurikuler, berkepribadian Pancasila yang patut dibanggakan dan mejadi contoh bagi mahasiswa lainnya.

Kegiatan pemilihan MAPRES di tingkat fakultas MIPA ini juga merupakan suatu kegiatan memilih mahasiswa berprestasi dari tiap-tiap program studi yang ada di FMIPA sebagai wakil FMIPA dalam mengikuti pemilihan MAPRES di tingkat universitas. Melalui kegiatan pemilihan MAPRES ini, diharapkan akan memacu mahasiswa-mahasiswa lain di FMIPA untuk lebih berprestasi dan meningkatkan kemampuan *hardskill* dan *softskill*-nya sehingga dapat mengikuti daya saing dalam menghadapi tantangan zaman.

## **B. Dasar Hukum**

- a. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- b. Peraturan Pemerintah (PP) No.60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
- c. Surat Edaran Dikti No. 0463/D2.3/2006 tentang Pemilihan Mahasiswa Berprestasi 2006

## **C. Tujuan Kegiatan**

Adapun tujuan kegiatan ini adalah untuk:

1. Memberikan penghargaan kepada mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi di tingkat FMIPA UNY.
2. Memberikan motivasi kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan yang kreatif, inovatof, produktif, dan memiliki sikap ilmiah dan professional.
3. Memilih dan mempersiapkan mahasiswa wakil FMIPA UNY untuk mengikuti kegiatan pemilihan MAPRES tingkat universitas.

#### **D. Sasaran Kegiatan**

Kegiatan ini ditujukan bagi mahasiswa berprestasi dari tiap-tiap program studi yang ada di FMIPA yang meliputi Program Studi Pendidikan Matematika, Program Studi Matematika, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Studi Kimia, Program Studi Pendidikan Fisika, Program Studi Fisika, Program Studi Pendidikan Biologi, dan Program Studi Biologi.

Adapun persyaratan mahasiswa peserta MAPRES adalah:

1. Mahasiswa UNY program S1 yang masih aktif.
2. Pada saat pendaftaran, mahasiswa duduk di semester VI atau VIII dan belum dinyatakan lulus.
3. Pada saat pendaftaran, usia mahasiswa tidak lebih dari 24 tahun.
4. Memenuhi kriteria pemilihan MAPRES.

#### **E. Hasil yang Diharapkan**

Melalui kegiatan pemilihan MAPRES ini, diharapkan hasil keluaran berupa pemberian prestasi kepada mahasiswa berprestasi di tingkat FMIPA, memacu mahasiswa yang lain, peningkatan motivasi mahasiswa FMIPA untuk lebih berprestasi, dan terpilihnya mahasiswa berprestasi untuk mewakili FMIPA di ajang pemilihan MAPRES tingkat universitas.

## BAB II

### PELAKSANAAN KEGIATAN

#### A. Persiapan

##### 1. Pelaksana Kegiatan

Untuk pelaksanaan kegiatan pemilihan mahasiswa berprestasi (MAPRES) FMIPA 2009, telah disusun kepanitiaan sebagai pelaksana kegiatan dengan susunan sebagai berikut:

- a. Pengarah :
  - 1. Dr. H. Ariswan (Dekan)
  - 2. Suyoso, M.Si (Pembantu Dekan I)
  - 3. Dr. drh. Heru Nurcahyo, M.Kes. (Pembantu Dekan II)
- b. Penanggung jawab : Drs. H. Sutiman (Pembantu Dekan III)
- c. Ketua : Yuni Wibowo. M.Pd.(Pembimbing Hima Biologi)
- d. Tim Juri :
  - 1. Satino, M.Si (Pembimbing Hima Biologi)
  - 2. Kus Prihantoso, S.Si(Pembimbing Hima Matematika)
  - 3. Aryadi Wijaya, M.Sc. (Pembimbing Hima Matematika)
  - 4. Denny Darmawan, M.Sc (Pembimbing Hima Fisika)
  - 5. R. Yosi Aprian S., M.Si (Pembimbing Hima Fisika)
  - 6. Dyah Purwaningsih, M.Si (Pembimbing Hima Kimia)
  - 7. Erfan Priyambodo, M.Si. (Pembimbing Hima Kimia)
- e. Sekretaris : Sri Ayati, S.Pd (Kasubag Kemahasiswaan)
- f. Bendahara : Sudimin, S.Pd (PUM FMIPA)
- g. Seksi Perlengkapan : 1. Sumiyati, S.Pd (Kasubag Umper)
  - 2. Suwaluyo (Staf Subag Umper)
  - 3. Ibnu Rahmadi (Staf Subag Umper)
- h. Kesekretariatan : 1. Marjawiyana (Staf Kemahasiswaan)
  - 2. Tofik Kelik I. (Staf Kemahasiswaan)
- i. Seksi Adm. Keuangan: Suparmin Staf Subag Keuangan

*Surat Keputusan Dekan FMIPA tentang pengangkatan kepanitiaan disajikan pada lampiran 1.*



## **2. Kegiatan – Kegiatan Selama Persiapan**

Untuk kelancaran selama pelaksanaan kegiatan MAPRES FMIPA 2009, panitia pelaksana telah berupaya untuk mempersiapkan kegiatan ini selam kurang lebih 1 (satu) bulan sebelum pelaksanaan kegiatan. Adapun kegiatan-kegiatan tersebut meliputi:

### **a. Menyusun Kegiatan MAPRES (Proposal Kegiatan)**

Proposal kegiatan disusun sebagai langkah awal untuk merancang pelaksanaan kegiatan agar dapat berjalan dengan lancar dan baik, serta untuk mengajukan dana pelaksanaan kegiatan. Dana untuk pelaksanaan kegiatan berasal dari dana Anggaran DIPA UNY tahun 2009 (SK Dekan FMIPA No.195 Tanggal 1 April 2009) sebesar Rp. 7.000.000,- (Tujuh juta rupiah).

### **b. Pengumuman Pendaftaran Peserta MAPRES serta Pengumpulan Berkas**

Panitia mengumumkan secara resmi syarat serta jadwal pemilihan MAPRES FMIPA 2009 pada papan pengumuman fakultas serta mengirimkan surat permohonan pengiriman calon peserta MAPRES ke masing-masing Kaprodi yang ada di FMIPA UNY untuk mengirimkan kandidat yang paling unggul di program studi masing-masing. Kemudian peserta diminta untuk mengumpulkan semua berkas-berkas persyaratan yang akan dinilai oleh tim Juri.

### **c. Rapat Koordinasi Panitia**

Dalam rapat ini panitia membahas persiapan-persiapan pelaksanaan kegiatan MAPRES FMIPA 2009, yang meliputi tanggal pelaksanaan kegiatan, tempat kegiatan, persiapan sarana yang diperlukan untuk kegiatan, kesiapan tim juri khususnya tentang kriteria dan bobot penilaian. Selain itu dalam rapat ini dibahas secara khusus penyamaan persepsi penilaian (rambu – rambu penilaian) diantara para juri. Kegiatan direncanakan berlangsung selama 2 (dua) hari, yaitu Senin-Selasa, 6 – 7 April 2009 bertempat di Ruang Seminar (gedung baru) FMIPA UNY.

d. Prosedur Pemilihan

Pemilihan mahasiswa berprestasi dilaksanakan secara bertahap, dimulai dari tingkat Program Studi. Pemilihan di tingkat Program Studi dilakukan oleh masing-masing Ketua Program Studi yang ada di FMIPA. Selanjutnya Kaprodi mengirimkan salah satu wakilnya untuk mengikuti kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA. Pada kegiatan MAPRES ini akan dipilih dan ditetapkan 3 (tiga) orang sebagai juara I, II, dan III MAPRES tingkat FMIPA tahun 2009. Selanjutnya juara I tersebut akan mewakili FMIPA dalam pemilihan MAPRES tingkat Universitas.

Adapun kriteria peserta disesuaikan dengan panduan kegiatan pemilihan MAPRES yaitu:

1. Mahasiswa UNY program strata satu (S1) yang masih aktif, dibuktikan dengan kartu mahasiswa dan surat bukti pembayaran terakhir.
2. Saat pendaftaran, mahasiswa duduk di semester VI atau VIII dan belum dinyatakan lulus.
3. Saat pendaftaran, usia mahasiswa tidak lebih dari 24 tahun.
4. Memenuhi kriteria pemilihan berprestasi.

e. Unsur Penilaian

Penilaian mahasiswa berprestasi merujuk pada penampilan individu, salah satu indikatornya adalah karya nyata berupa karya tulis. Di samping itu kepribadian, bahasa Inggris, dan kegiatan intra/ekstrakurikuler. Sebagai dasar pertimbangan dalam pemilihan MAPRES di FMIPA dicantumkan unsur-unsur penilaian sebagai berikut:

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Indeks Prestasi Kumulatif      | bobot 20% |
| 2. Karya tulis                    | bobot 30% |
| 3. Kepribadian                    | bobot 10% |
| 4. Kegiatan intra/ekstrakurikuler | bobot 20% |
| 5. Bahasa Inggris                 | bobot 20% |

Daftar rekapitulasi penilaian, form penilaian karya tulis, presentasi, kepribadian, kegiatan intra/ekstrakurikuler dan bahasa Inggris disajikan pada Lampiran 5 dan 6.

## B. Pelaksanaan

### 1. Peserta Kegiatan

Kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 ini diikuti oleh 7 (tujuh) peserta yang mewakili masing-masing prodi di FMIPA UNY. Sementara itu, untuk prodi P. Fisika dan IPA tidak ada wakil yang tampil. Untuk Prodi IPA disebabkan belum ada mahasiswa yang duduk di semester VI keatas, sementara untuk prodi P. Fisika hingga batas akhir pendaftaran tiudak ada wakil yang mendaftarkan diri. Selengkapnya nama peserta dan prodi yang mengirim dapat dilihat pada Tabel 1. dibawah ini.

Tabel 1. Daftar Peserta Kegiatan Pemilihan MAPRES FMIPA 2008

No.	Nama	NIM	Program Studi
1.	Cita Jayanti	06301241005	P. Matematika
2.	KMS Taufik Rahman	06305141013	Matematika
3.	Fatwa Ika Widarti	06308141026	Biologi
4.	Muhammad Hizbul Wathon	06303241048	P. Kimia
5.	Azizatun Nurrohmah	06304241041	P. Biologi
6.	Refeinnaka Fikarin Tartila	06307141051	Kimia
7.	Suparti	06306141014	Fisika

### 2. Pokok-pokok Kegiatan Pemilihan MAPRES FMIPA 2009

Kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 berlangsung selama 2 (dua) hari, yaitu pada hari senin, 6 April 2009 dan hari selasa, 7 April 2009. Kegiatan pada hari senin dan selasa tersebut meliputi seleksi kepribadian, kemampuan berbahasa inggris dan kemampuan karya ilmiah. Selengkapnya pokok-pokok kegiatan pada hari pertama (senin, 6 April 2009) disajikan dalam Tabel 2 dibawah ini.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Seleksi MAPRES Hari Pertama

Hari/tanggal	Kegiatan	Penanggung Jawab
<b>Senin, 6 April 2009 (bertempat di Ruang Seminar FMIPA UNY)</b>		
07.30 – 08.00	Registrasi peserta	
08.00 – 08.30	Pembukaan Kegiatan Pemilihan MAPRES <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Sambutan Pembantu Dekan III FMIPA</li> <li>• Pembukaan oleh Dekan FMIPA</li> </ul>	MC: Sri Ayati, S.Pd
08.30 – 11.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes Kepribadian</li> <li>• Tes Kecakapan Bhs Inggris (wawancara)</li> </ul>	Tim Juri (5 dosen) Tim Juri (2 dosen)
12.00 – 13.00	Ishoma	
13.00 – 13.40	Tes Kecakapan Bhs Inggris (tertulis)	Tim Juri (2 dosen)

Pada hari pertama (Senin, 6 April 2009) kegiatan diawali dengan pembukaan kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009. Kegiatan ini dihadiri oleh tamu undangan yaitu Ketua Program Studi (Kaprodi) dari tiap-tiap jurusan yang ada di FMIPA UNY. Lebih lanjut, kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 ini dibuka oleh Pembantu Dekan I yang mewakili Bapak Dekan FMIPA UNY karena berhalangan hadir.

Setelah acara pembukaan dilanjutkan dengan pelaksanaan tes kepribadian dengan juri yang terdiri dari Bapak Satino, M.Si, Ibu Dyah Purwoningsih, M.Si., Bapak Kus Prihantoso K., S.Si, Bapak R. Yosi Aprian Sari, M.Si dan Bapak Erfan Priyambodo, M.Si. Pada Kegiatan ini dilakukan wawancara untuk memperoleh informasi yang lebih mendalam mengenai kebugaran jasmani, keberanian mengambil resiko, keinginan untuk meningkatkan potensi diri, keinginan jangka panjang, keyakinan diri dan optimisme, penggunaan umpan balik dalam bekerja, keluwesan dalam bergaul, pemanfaatan berbagai sumber dalam mencapai tujuan, penggunaan cara-cara baru, dan swakendali dalam penyesuaian diri dengan lingkungan.

Selain wawancara kepribadian, dalam waktu yang bersamaan dilaksanakan wawancara kecakapan berbahasa Inggris. Wawancara kecakapan berbahasa Inggris dilakukan oleh tim juri yang terdiri dari bapak Denny Darmawan, M.Sc dan Bapak Ariyadi Wijaya, M.Sc. Selain itu, setelah kegiatan wawancara selesai dilakukan ujian tulis kecakapan berbahasa Inggris pada siang harinya.

Pada tes kepribadian dan tes kecakapan bahasa Inggris (wawancara), tim juri diberi waktu selama 10-15 menit untuk tanya jawab dengan masing-masing peserta. Pada kesempatan tersebut tim juri mencoba mengungkap lebih mendalam kepribadian dan kemampuan berbahasa Inggris dari para peserta. Saat wawancara berlangsung, nampak para peserta bersemangat dalam berkomunikasi dengan bahasa Inggris walaupun ada satu-dua peserta yang masih kesulitan dan tidak dapat berkomunikasi menggunakan bahasa Inggris dengan baik. Selain itu, pada tes kepribadian, terlihat beberapa pandangan-pandangan mahasiswa yang baik tentang berbagai hal yang ditanyakan oleh tim penguji.

Kegiatan tes tertulis bahasa Inggris dilaksanakan selama 40 menit. Disini para juri memberikan penilaian kemampuan menulis dalam bahasa Inggris dari para peserta, dalam hal ini menuliskan abstrak karya tulisnya dalam bahasa Inggris. Selengkapnya Nilai hasil tes kepribadian dan bahasa Inggris disajikan dalam Tabel 3 dan 4 di bawah ini.

Tabel 3. Rata-rata Skor Penilaian Kepribadian

Nama	Nilai					Total	Rata-Rata
	Kus	Erfan	Satino	Yossi	Diah		
Cita Jayanti	58	65	70,0	71	66	330	66,0
KMS Taufik	65	68	68,5	74	67	342,5	68,5
Fatwa Ika W	54	66	69,5	68	67	324,5	64,9
Azizatun N	63	73	79,5	69	68	352,5	70,5
M Hisbul W	61	71	67,5	78	74	351,5	70,3
Refreinnaka F T	59	70	66,5	68	65	328,5	65,7
Suparti	61	68	73,0	75	62	339,0	67,8

Tabel 4. Rata-rata Skor Penilaian Kecakapan Bahasa Inggris

No.	Nama Peserta	Penilai						Total	rata-rata
		Denny			Ariyadi				
		Wawan-cara	Tulis	Jumlah	Wawan-cara	Tulis	Jumlah		
1.	Cita Jayanti	400	400	800	360	360	720	1520	760
2.	KMS Taufik	380	380	760	300	300	600	1360	680
3.	Fatwa	380	330	710	330	330	660	1370	685
4.	Azizatun N	450	400	850	410	410	820	1670	835
5.	M Hisbul W	400	380	780	350	350	700	1480	740
6.	Refreinnaka F T	400	400	800	380	380	760	1560	780
7.	Suparti	350	370	720	270	270	540	1260	630

Pada hari ke 2 dilakukan kegiatan untuk melihat kemampuan akademik siswa yang meliputi 1) penilaian karya tulis mahasiswa dan presentasi karya tulis. Selengkapnya Jadwal kegiatan pada hari ke 2 dapat dilihat pada Tabel 5 dibawah ini.

Tabel 5. Jadwal Kegiatan Hari ke 2

Hari/tanggal	Kegiatan	Penanggung jawab
<b>Selasa, 7 April 2009 (bertempat di Ruang Seminar FMIPA UNY)</b>		
07.30 – 08.00	Registrasi peserta	
08.00 – 12.00	Presentasi Karya Ilmiah	Tim Juri (5 dosen)
12.00 – 13.00	Ishoma	
13.00 – 14.00	Presentasi Karya Ilmiah (Lanjutan)	Tim Juri (5 dosen)
14.00 – 14.30	Pengumuman Pemenang & Penutupan Kegiatan Pemilihan MAPRES	

Penilaian pada hari ke 2 dilakukan oleh tim juri dengan ketua Bapak Satino, M.Si, dan anggota terdiri dari Bapak Erfan Priyambodo, M.Si., Kus Prihantoso K., S.Si, R. Yosi Aprian Sari, M.Si dan Ibu Dyah Purwoningsih, M.Si. Pada kegiatan ini nampak mahasiswa antusias mempresentasikan hasil karya mereka dan berusaha dengan maksimal untuk tampil yang terbaik. Selengkapnya nilai hasil dari karya tulis dan hasil dari presentasi mahasiswa selama seleksi disajikan dalam Tabel 6 dan 7 di bawah ini.

Tabel 6. Rata-rata Skor Penilaian Karya Tulis

Nama	Skor Terbobot					Sub Total	Rata-rata
	Satino	Erfan	Yosi	Kus	Diah		
Cita Jayanti	7625	7375	7800	6525	7175	<b>36500</b>	<b>7300</b>
KMS Taufik	7400	7575	7850	6425	6075	<b>35325</b>	<b>7065</b>
Fatwa Ika W	7750	7800	6775	6550	7000	<b>35875</b>	<b>7175</b>
Azizatun N	8225	7975	8850	6950	8250	<b>40250</b>	<b>8050</b>
M. Hisbul W	7100	6450	6925	5825	7625	<b>33925</b>	<b>6785</b>
Refreinnaka FT	7050	7500	7750	6600	6500	<b>35400</b>	<b>7080</b>
Suprapti	2875	7500	6325	6575	7000	<b>30275</b>	<b>6055</b>

Tabel 7. Rata-rata Skor Penilaian Presentasi Karya Tulis

Nama	Skor Terbobot					Sub Total	Rata-rata
	Satino	Erfan	Yosi	Kus	Diah		
Cita Jayanti	3960	3840	4020	3395	3715	<b>18930</b>	<b>3786</b>
KMS Taufik	3840	3945	4040	3320	3165	<b>18310</b>	<b>3662</b>
Fatwa Ika W	4035	4080	3505	3395	3640	<b>18655</b>	<b>3731</b>
Azizatun N	4310	4170	4620	3620	4310	<b>21030</b>	<b>4206</b>
Muh. Hizbul W	3965	4050	4360	3530	4450	<b>20355</b>	<b>4071</b>
Refreinnaka T	3630	3900	4020	3435	3320	<b>18305</b>	<b>3661</b>
Suprapti	1150	3900	3315	3410	3640	<b>15415</b>	<b>3083</b>

Nilai yang diperoleh oleh mahasiswa selama seleksi meliputi nilai akademik, kepribadian, kemampuan bahasa inggris, dan aktifitas dalam organisasi dijumlahkan untuk memperoleh skor total mahasiswa peserta seleksi. Ini dilakukan untuk melihat secara keseluruhan kemampuan mahasiswa dari berbagai aspek. Hasil rekapitulasi nilai total mahasiswa disajikan dalam Tabel 8 di bawah ini.

Tabel 8. Skor Total Penilaian MAPRES FMIPA 2009

<b>Nama</b>	<b>IPK</b>	<b>Karya Tulis</b>	<b>Kepribadian Prestatif</b>	<b>Kegiatan intra-ekstrakurikuler</b>	<b>Bahasa Inggris</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Ranking</b>
Cita Jayanti	<b>18,85</b>	<b>24,33</b>	<b>6,60</b>	<b>0,32</b>	<b>15,20</b>	<b>65,30</b>	<b>II</b>
KMS Taufik	<b>18,15</b>	<b>23,55</b>	<b>6,85</b>	<b>2,58</b>	<b>13,60</b>	<b>64,73</b>	<b>IV</b>
Fatwa	<b>16,15</b>	<b>23,92</b>	<b>6,49</b>	<b>0,36</b>	<b>13,70</b>	<b>60,62</b>	<b>VI</b>
Azizatun N	<b>19,00</b>	<b>26,83</b>	<b>7,05</b>	<b>1,46</b>	<b>16,70</b>	<b>71,04</b>	<b>I</b>
M Hisbul W	<b>18,65</b>	<b>22,62</b>	<b>7,03</b>	<b>1,22</b>	<b>14,80</b>	<b>64,32</b>	<b>V</b>
Refreinnaka F T	<b>18,25</b>	<b>23,60</b>	<b>6,57</b>	<b>0,84</b>	<b>15,60</b>	<b>64,86</b>	<b>III</b>
Suparti	<b>18,00</b>	<b>20,18</b>	<b>6,70</b>	<b>0,40</b>	<b>12,60</b>	<b>57,88</b>	<b>VII</b>

Berdasarkan hasil rekapitulasi skor total pada Tabel 8 diatas diperoleh ranking mahasiswa berprestasi dari ranking 1 hingga ranking 7. Selanjutnya ditetapkan juara I sampai III Mapres FMIPA 2009 sebagai berikut:

- a. Juara I : Azizatun Nurrohmah dari Program Studi Pendidikan Biologi
- b. Juara II : Cita Jayanti dari Program Studi P. Matematika
- c. Juara III : Refreinnaka Fikarin Tartilla dari Program Kimia

Selanjutnya Juara I ditetakan sebagai mahasiswa wakil FMIPA untuk mengikuti pemilihan MAPRES tingkat universitas. Selain itu, untuk Juara I diberikan penghargaan berupa bantuan dana pendidikan sebesar Rp 500.000,- sedangkan Juara II dan Juara III mendapatkan berturut-turut sebesar Rp 400.000,- dan Rp 250.000,-. Kepada seluruh mahasiswa peserta kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 diberikan penghargaan berupa sertifikat baik pemenang maupun yang bukan pemenang.



### **C. Hambatan Pelaksanaan dan Upaya Penanggulangannya**

Dalam mempersiapkan pelaksanaan kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 ini tidak dijumpai permasalahan yang berarti. Salah satu hal yang dianggap merupakan hambatan adalah partisipasi dari Program Studi untuk mengirimkan mahasiswa yang berprestasi pada ajang pemilihan MAPRES dirasakan agak kurang. Hal ini terlihat dari adanya salah satu Program Studi yang tidak mengirimkan wakilnya yaitu dari Program Studi Pendidikan Fisika. Hambatan lainnya yaitu kurangnya persiapan pengiriman wakil dari Program Studi. Hampir seluruh Program Studi mengirimkan wakil peserta tanpa mengadakan seleksi di tingkat Program Studi terlebih dahulu. Sehingga besar kemungkinan masih banyak mahasiswa berprestasi yang sebenarnya lebih berkompeten untuk menjadi wakil Program Studi.

Kedepannya perlu adanya suatu upaya untuk memotivasi mahasiswa untuk mengikuti ajang ini, khususnya sangat diperlukan peran Dosen. Program sosialisasi ini juga perlu dilakukan untuk mensosialisasikan kegiatan MAPRES dan keuntungan-keuntungan yang diperolehnya. Selain itu, diharapkan setiap Program Studi yang ada di tiap jurusan di FMIPA UNY dapat mengadakan seleksi MAPRES di tingkat Program Studi terlebih dahulu, sehingga benar-benar tersaring wakil peserta yang terbaik dari yang ada.

### **D. Hasil yang Dicapai**

Hasil yang dicapai pada kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat dilakukannya pemberian penghargaan kepada mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi di tingkat FMIPA UNY sehingga memacu mahasiswa lainnya untuk lebih berprestasi.
2. Mahasiswa termotivasi untuk melaksanakan kegiatan yang kreatif, inovatif, produktif, memiliki sikap ilmiah dan profesional.
3. Terpilihnya mahasiswa berprestasi wakil FMIPA UNY untuk mengikuti pemilihan MAPRES tingkat universitas.

## BAB IV

### PENUTUP

Kegiatan pemilihan MAPRES FMIPA 2009 merupakan salah satu upaya untuk memacu mahasiswa untuk lebih berprestasi dan meningkatkan kemampuan *hardskill* dan *softskillnya*, sehingga dapat meningkatkan daya saingnya dalam menghadapi dunia kerja. Melalui kegiatan ini diperoleh hasil keluaran berupa:

1. Dapat dilakukannya pemberian penghargaan kepada mahasiswa yang berhasil mencapai prestasi di tingkat FMIPA UNY sehingga memacu mahasiswa lainnya untuk lebih berprestasi.
2. Mahasiswa termotivasi untuk melaksanakan kegiatan yang kreatif, inovatif, produktif, memiliki sikap ilmiah dan profesional.
3. Terpilihnya mahasiswa berprestasi wakil FMIPA UNY untuk mengikuti pemilihan MAPRES tingkat universitas.

Yogyakarta, 27 Mei 2009

Mengetahui

Pembantu Dekan III FMIPA UNY,

Ketua Panitia,

Drs. H. Sutiman

NIP. 130367434

Yuni Wibowo, M.Pd.

NIP. 132302517

Menyetujui

Dekan FMIPA UNY,

Dr. H. Ariswan

NIP. 131791367

**FOTO-FOTO KEGIATAN MAPRES 2009**



Pembukaan Acara Mapres 2009  
oleh PD I FMIPA UNY



Suasana Acara Pembukaan Mapres 2009



Tes Kepribadian Oleh Tim Juri



Tes Wawancara Kecakapan Berbahasa  
Inggris



Tes Tertulis Kecakapan Berbahasa Inggris



Presentasi Karya Tulis Mahasiswa