



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com



PEDOMAN PENULISAN

MAKALAH

“MUDA BERKARYA”

JELAJAH ETIKA 2014 (ETIKA)

IKATAN KELUARGA STATISTIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

I. PENDAHULUAN

A. PENGANTAR

Dunia mahasiswa tidak sekedar tatap muka di kelas semata. Ada banyak hal yang dapat dilakukan dengan predikat mahasiswa. Mahasiswa perlu wadah untuk menampung gejolak ekspresi. Sayangnya, kesempatan untuk berekspresi itu tidak selalu ada, atau jika ada tidak semua orang memanfaatkan kesempatan dengan baik.

Kehidupan dunia kampus asing bagi penghuni baru universitas atau biasa disebut mahasiswa baru. Ada banyak doktrin dan problema yang merasuki pola pikir mahasiswa baru tentang dunia kampus selama masa transisi dari bangku sekolah menengah menuju bangku kuliah. Oleh karena itu, mahasiswa baru perlu diperkenalkan pada kegiatan yang dapat menunjukkan kontribusi pada kegiatan akademik, misalnya kegiatan yang bersifat menghasilkan karya, seperti penelitian, karya tulis, jurnal, esai, atau makalah.

Ucapan selamat datang kepada mahasiswa baru, selain pekan orientasi seharusnya mulai digencarkan. Mahasiswa baru perlu ditantang saat euforia mencicipi masa-masa di perguruan tinggi masih tinggi, maka tidak salah jika salah satu cara menyambut mahasiswa baru adalah mengajak membuat karya, salah satunya makalah.

Makalah bukanlah sesuatu yang asing, namun akan menjadi hal yang enggan ditulis saat semangat telah padam. Mahasiswa sebagai agen perubahan harus mengingat perannya sebagai generasi penerus bangsa yang berani beraspirasi. Selagi masih baru, selama masih hangat, mahasiswa baru perlu diajak untuk segera unjuk gigi dan berpikir kritis tentang berbagai topik.



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com



“Muda Berkarya” adalah salah satu cara Ikatan Keluarga Statistika (IKS) Universitas Islam Indonesia (UII) menyambut statistisi muda, mahasiswa angkatan 2014, para agen perubahan, calon pemimpin Indonesia masa depan.

“Muda Berkarya” adalah bagian dari rangkaian acara Jelajah Statistika 2014 (ETIKA '14). Kegiatan ini ditujukan pada mahasiswa baru jurusan statistika Universitas Islam Indonesia angkatan 2014. Acara ini bertujuan untuk mengembangkan ide dan kreativitas diri mahasiswa baru, sekaligus salam penyambutan kepada mahasiswa baru pada dunia kampus yang penuh pengalaman menakjubkan.

Mahasiswa angkatan 2014 akan dibagi menjadi beberapa kelompok dan diharuskan membuat sebuah makalah sesuai dengan tema yang sudah ditetapkan oleh panitia. Puncak acara “Muda Berkarya” adalah Bedah Makalah yang akan berlangsung pada saat kegiatan Jelajah Statistika 2014 (ETIKA '14) yang akan diisi oleh finalis makalah “Muda Berkarya”.

B. TUJUAN

- a. Membentuk dan mengembangkan ide dan kreativitas diri mahasiswa baru jurusan statistika angkatan 2014.
- b. Melatih peserta mengungkapkan pendapat dan menambah pengetahuan mahasiswa baru jurusan statistika angkatan 2014.

C. TEMA

Tema Makalah “Muda Berkarya” : Revitalisasi Peran Mahasiswa sebagai Agen Perubahan

- Subtema Makalah “Muda Berkarya” :
1. Organisasi
 2. Pendidikan Politik
 3. Kepemimpinan



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com



II. BABAK PENYISIHAN

A. PEDOMAN TEKNIS

1. Persyaratan Peserta

- a. Peserta wajib mengikuti serangkaian acara Makalah “Muda Berkarya” dan Jelajah Etika 2014 (ETIKA ‘14) serta mengikuti tata tertib yang telah dibuat oleh Panitia (termasuk pedoman teknis penulisan Makalah).
- b. Peserta Makalah “Muda Berkarya” adalah mahasiswa aktif Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Islam Indonesia (UII) Angkatan 2014.
- c. Peserta bersifat kelompok yang dibagikan oleh Panitia.
- d. Setiap kelompok wajib menunjuk satu orang ketua kelompok.
- e. Setiap kelompok akan didampingi oleh seorang kakak pembimbing yang sudah ditentukan panitia.
- f. Setiap kelompok hanya diperkenankan mengirimkan satu Makalah.
- g. Makalah yang dibuat bersifat orisinil (asli) dan belum pernah dipublikasikan dan/atau diikutsertakan dalam kompetisi apapun.
- h. Makalah yang diterima oleh panitia menjadi sepenuhnya hak milik panitia dan dapat dipublikasikan dengan hak cipta peserta.

2. Ketentuan Lomba

- a. Setiap kelompok wajib mengisi formulir pendaftaran dan biodata (dapat diunduh di website statistics.uii.ac.id).
- b. Pengiriman makalah tidak dipungut biaya (GRATIS).
- c. Tahap pengerjaan makalah dimulai pada tanggal **29 September 2014** hingga **31 Oktober 2014**.
- d. Babak penyisihan terbagi menjadi 2 (dua) rangkaian penilaian.
- e. Babak penyisihan perama akan memilih sepuluh makalah terbaik dari lima puluh makalah yang diterima panitia.



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com



- f. Makalah yang lolos babak penyisihan pertama akan diumumkan pada tanggal **8 November 2014**.
- g. Babak penyisihan kedua akan menyeleksi lima makalah terbaik dari sepuluh makalah yang sudah diseleksi dewan juri pada penyisihan 1.
- h. Makalah yang lolos babak penyisihan kedua akan diumumkan pada tanggal **22 November 2014**.
- i. Setiap kelompok wajib mengumpulkan makalah, formulir, dan biodata peserta dalam bentuk *softcopy* dan *hardcopy*.
- j. *Hardcopy* makalah dibuat dalam 2 (dua) rangkap, dijilid dengan sampul *buffalo* warna biru, disimpan dalam Amplop coklat bertuliskan “MUDA BERKARYA” dan nama ketua kelompok di bagian sebelah kiri atas.
- k. *Hardcopy* makalah dikumpulkan di Ruang IKS Kantor Lembaga FMIPA UII.
- l. Batas akhir penerimaan *hardcopy* makalah pada tanggal **31 Oktober 2014 Pukul 17.00**.
- m. *Softcopy* dikirim ke alamat *e-mail* etikauui@gmail.com dengan subjek “MUDA BERKARYA” dan nama file (nama ketua_judul) dalam bentuk (format *.doc dan *.docx atau *.pdf)
- n. Batas akhir penerimaan *softcopy* makalah pada tanggal **31 Oktober 2014 Pukul 23.59**.
- o. Setiap kelompok yang sudah mengirimkan makalahnya (*softcopy* dan *hardcopy*) harus mengkonfirmasi ke panitia melalui SMS dengan format: Muda Berkarya_Nama Ketua_Judul Makalah Ke Nomor: 085797509900 (Juwita)

3. Penjurian

- a. Dewan juri babak penyisihan 1 berjumlah 3 (tiga) orang.
- b. Dewan juri babak penyisihan 2 berjumlah 2 (dua) orang.
- c. Dewan juri yang merupakan pakar di bidangnya dan dalam teknik penulisan karya tulis/makalah.
- d. Dewan juri berpedoman pada mekanisme penilaian tahap penyisihan.
- e. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.



4. Mekanisme Penilaian

Kriteria penilaian karya tulis terdiri dari:

- a. Format penulisan.
- b. Topik yang dibahas.
- c. Keaslian ide.
- d. Kreativitas ide dan gagasan.
- e. Kekritisian.
- f. Cara penulisan.
- g. Hasil dan pembahasan.
- h. Kesimpulan dan saran yang diajukan.
- i. Implementasi gagasan
- j. Daftar pustaka yang relevan

B. PEDOMAN PENULISAN

1. Sifat dan Isi Tulisan

- a. Makalah tidak bersifat emosional, subjektif, atau SARA.
- b. Makalah didukung data dan informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.
- c. Makalah merupakan karya asli kelompok bukan duplikasi.
- d. Makalah ditulis sesuai dengan format penulisan yang diatur oleh panitia.
- e. Makalah berisi analisis, kesimpulan, dan memuat solusi serta saran yang aplikatif.

2. Sistematika Penulisan

- a. Makalah harus ditulis dengan jenis huruf *Times New Roman*, ukuran 12 pt, spasi 1.5, dan ukuran kertas A4.
- b. Batas kiri, kanan, atas, dan bawah masing-masing adalah 3 (tiga) cm dengan jumlah halaman maksimum adalah 15 halaman.



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauii@gmail.com



- c. Makalah dapat ditulis dalam bahasa Indonesia ataupun bahasa Inggris.
- d. Makalah dapat ditulis dengan urutan:
 - 1) Judul Makalah, dicetak tebal (*bold*), rata tengah (*center*), dan dibawahnya dilengkapi dengan nama lengkap (ketua dan anggota) dan alamat email ketua kelompok.
 - 2) Abstrak tidak lebih dari 250 kata disertai minimal 3 (tiga) kata kata kunci, ditulis dengan format 1 spasi, tidak menjorok, rata kiri-kanan (*justify*), dan diketik miring (*italic*).
 - 3) Pendahuluan, berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat.
 - 4) Tinjauan Pustaka, berisi landasan teori, konsep, dan pendapat ahli berkaitan dengan masalah yang dibahas.
 - 5) Metode Penulisan/Penelitian, berisi prosedur pengumpulan dan pengolahan data/informasi dan metode analisis sintesis.
 - 6) Hasil dan Pembahasan, berisi analisis berdasarkan data/informasi dan alternatif pemecahan atau gagasan logis yang kreatif, solutif, dan implementatif berkaitan dengan masalah yang dibahas.
 - 7) Penutup, berisi kesimpulan dan saran.
- e. Makalah ditulis sesuai dengan aturan EYD.
- f. Format dan *template* makalah dapat diunduh di website statistics.uii.ac.id

III. BABAK FINAL

- a. Kelompok yang dinyatakan lolos babak penyisihan 2 **wajib** mempresentasikan makalahnya pada tanggal 23 November 2014 dalam acara Bedah Makalah “Muda Berkarya” Jelajah Statistika 2014 (ETIKA '14).
- b. Babak final akan diikuti oleh lima kelompok makalah dan akan dipilih tiga kelompok terbaik oleh dewan juri.
- c. Setiap kelompok harus menyiapkan media presentasi dan diserahkan kepada panitia sebelum kegiatan Bedah Makalah “Muda Berkarya” dimulai.
- d. Bobot penilaian pada babak final adalah 30% dari makalah yang sudah ditulis oleh masing-masing kelompok dan 70% adalah penampilan kelompok pada saat presentasi.



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

IV. PENUTUP

- a. Ketentuan lain yang belum dibahas dalam pedoman ini akan ditetapkan kemudian oleh panitia sebagai satu kesatuan dengan pedoman ini.
- b. Peraturan ini berlaku dan bersifat mengikat bagi seluruh peserta sejak tanggal ditanda tangannya formulir pendaftaran.

Yogyakarta, 26 September 2014

PANITIA ETIKA 2014
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA





UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com



FORMULIR PENDAFTARAN

MAKALAH “MUDA BERKARYA”

Judul Makalah :

Ketua Tim

Nama Lengkap :

NIM :

Anggota Tim :

1. Nama Lengkap :

NIM :

2. Nama Lengkap :

NIM :

3. Nama Lengkap :

NIM :

4. Nama Lengkap :

NIM :

Dengan ini menyatakan bahwa kami bersedia mengikuti Lomba Makalah “Muda Berkarya”
dan mematuhi segala peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, September 2014

Yang Membuat Pernyataan

Ketua Tim

Nama Lengkap

NIM.



BIODATA KETUA DAN ANGGOTA KELOMPOK

A. Ketua Kelompok :

1. Identitas Pribadi

Nama Lengkap	
Jenis Kelamin	
Fakultas/Prodi	
NIM	
Tempat dan Tanggal Lahir	
E-mail	
Nomor Telepon/Hp	

2. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Lulus			

3. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan Ilmiah	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	-	-	-

4. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

5. Pengalaman Organisasi

No	Organisasi	Jabatan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
 Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauii@gmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

3	-	-	-
---	---	---	---

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan lomba Makalah “Muda Berkarya”

Yogyakarta, November 2014

(Nama Lengkap)

NIM.

B. Anggota 1 :

1. Identitas Pribadi

Nama Lengkap	
Jenis Kelamin	
Fakultas/Prodi	
NIM	
Tempat dan Tanggal Lahir	
E-mail	
Nomor Telepon/Hp	

2. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Lulus			

3. Pemakalah Seminar Ilmiah



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA
IKATAN KELUARGA STATISTIKA
PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2014



Sekretariat: Kantor Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UII, Jl. Kaliurang KM 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584 Hp.085647884040/085740678882, E-mail: etikauui@gmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

No	Nama pertemuan Ilmiah	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat
1	-	-	-

4. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

5. Pengalaman Organisasi

No	Organisasi	Jabatan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan lomba Makalah "Muda Berkarya"

Yogyakarta, November 2014

(Nama Lengkap)

NIM.