



## **PEDOMAN PENULISAN**

### **MAKALAH**

#### **BERKARYA BARU BERGAYA**

#### **JELAJAH ETIKA 2015 (ETIKA'15)**

#### **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 gejala 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 berambisi. Selagi masih baru, selama masih hangat, mahasiswa baru perlu diajak untuk segera unjuk gigi dan berpikir kritis tentang berbagai topik.

Berkarya Baru Bergaya adalah salah satu cara Ikatan Keluarga Statistika (IKS) Universitas Islam Indonesia (UII) menyambut statistisi muda, mahasiswa angkatan 2015, para agen perubahan, calon pemimpin Indonesia masa depan.



Berkarya Baru Bergaya dengan tema “*Peran Mahasiswa Baru Untuk Menghadapi Indonesia Baru*” adalah bagian dari rangkaian acara Jelajah Statistika 2015 (ETIKA ’15). Kegiatan ini ditujukan pada mahasiswa baru jurusan statistika Universitas Islam Indonesia angkatan 2015. 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 2015 akan dibagi menjadi beberapa kelompok dan diharuskan membuat sebuah makalah sesuai dengan tema yang sudah ditetapkan oleh panitia. Puncak acara ini adalah Presentasi Karya yang akan berlangsung pada saat kegiatan Jelajah Statistika 2015 (ETIKA ’15) yang akan diisi oleh finalis Berkarya Baru Bergaya.

## **B. TUJUAN**

- a. Membentuk dan mengembangkan ide dan kreativitas mahasiswa baru jurusan statistika angkatan 2015.
- b. Melatih peserta mengungkapkan pendapat dan menambah pengetahuan mahasiswa baru jurusan statistika angkatan 2015.

## **C. TEMA**

Tema Berkarya Baru Bergaya : “Peran Mahasiswa Baru untuk Menghadapi Indonesia Baru”

Subtema Berkarya Baru Bergaya :

1. Politik
2. Teknologi
3. Ekonomi
4. Pendidikan



## **II. BABAK PENYISIHAN**

### **A. PEDOMAN TEKNIS**

#### **1. Persyaratan Peserta**

- a. Peserta wajib mengikuti serangkaian acara Makalah “Berkarya Baru Bergaya” dan Jelajah Statistika 2015 (ETIKA’15) serta mengikuti tata tertib yang telah dibuat oleh Panitia (termasuk pedoman teknis penulisan Makalah).
- b. Peserta Makalah “Berkarya Baru Bergaya” adalah mahasiswa aktif jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FIMPA) Universitas Islam Indonesia (UII) Angkatan 2015.
- 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. Setiap peserta bebas berekspresi namun tidak berbau SARA, melecehkan, menghina, bukan pornografi dan diharapkan berupa karya yang membangun serta hasil karya sendiri.
- i. 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 (terlampir).
- b. Pengiriman makalah tidak dipungut biaya (GRATIS).
- c. Tahap pengerjaan makalah dimulai pada tanggal 1 Oktober 2015 hingga 22 Oktober 2015.
- d. Babak penyisihan akan memilih 5 (lima) makalah terbaik dari 28 (dua puluh delapan) makalah yang diterima panitia.



- e. Makalah yang lolos babak penyisihan akan diumumkan pada tanggal 26 Oktober 2015.
- f. Setiap kelompok wajib mengumpulkan makalah, formulir dan biodata peserta dalam bentuk *softcopy* dan *hardcopy*.
- g. *Hardcopy* makalah dibuat dalam 2 (dua) rangkap, dijilid dengan sampul *buffalo* warna kuning, disimpan dalam Amplop merah bertuliskan “BERKARYA BARU BERGAYA” dan nama ketua kelompok di bagian sebelah kiri atas.
- h. *Hardcopy* makalah dikumpulkan di Ruang IKS Kantor Lembaga FMIPA UII.
- i. Batas akhir penerimaan *hardcopy* makalah pada tanggal 22 Oktober 2015 Pukul 17.00.
- j. *Softcopy* dikirim ke alamat e-mail [etikauui@gmail.com](mailto:etikauui@gmail.com) dengan subjek “BERKARYA BARU BERGAYA” dan nama file (nama\_keta\_judul) dalam bentuk (format \*.doc dan \*.docx atau \*.pdf).
- k. Batas akhir penerimaan *softcopy* makalah pada tanggal 22 Oktober 2015 Pukul 23.59.
- l. Setiap Kelompok yang sudah mengirimkan makalahnya (*softcopy* dan *hardcopy*) harus melakukan konfirmasi ke panitia melalui SMS dengan format : Berkarya Baru Bergaya\_Nama Ketua\_Judul Makalah ke nomor: 0856 4377 1237 (Selma)

### **3. Penjurian**

- a. Dewan juri babak penyisihan berjumlah 3 (tiga) orang.
- b. Dewan juri yang merupakan pakar di bidangnya dan dalam teknik penulisan karya tulis/makalah.
- c. Dewan juri berpedoman pada mekanisme penilaian tahap penyisihan.
- d. 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. Tata 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 kanan, atas, dan bawah masing-masing adalah 3 (tiga) cm dan batas kiri adalah 4 (empat) cm dengan jumlah halaman maksimum adalah 15 halaman.
- 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](http://statistics.uii.ac.id)

### III. BABAK FINAL

- a. Kelompok yang dinyatakan lolos babak penyisihan **wajib** mempresentasikan makalahnya pada tanggal **14 November 2015** dalam acara Bedah Makalah “Berkarya Baru Bergaya” Jelajah Statistika 2015 (ETIKA’15).
- 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 “Berkarya Baru Bergaya” dimulai.
- d. Bobot penilaian pada babak final adalah 40% dari makalah yang sudah ditulis oleh masing-masing kelompok dan 60% adalah penampilan kelompok pada saat presentasi.

### 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.





**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2015**

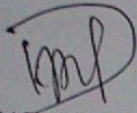



Sekretariat : Komplek Kantor Lembaga Kemahasiswaan UII, Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman, DIY. Hp. 08563633223 / 087838511702 E-mail. Iksfmipauii@yahoo.co.id

دراسة  
منذ  
بشيرة

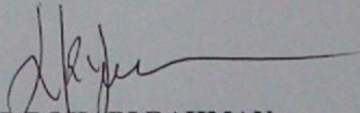
Yogyakarta, 28 September 2015  
15 Dhul Hijjah 1436 H

**PANITIA STEERING COMMITTEE**  
**JELAJAH STATISIKA 2015**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**FAKULTAS MIPA**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

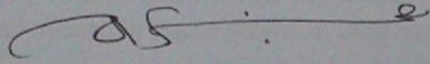
  
**ARSYADANA AL'AZIZ**  
KETUA SC

  
**RINO UMI KHAROMAH**  
SEKRETARIS SC



  
**MUHAMMAD BOHARI RAHMAN**  
KETUA IKS FMIPA UII

Mengetahui,

  
**Dr. RB FAJRIYA HAKIM, S.Si., M.Si.**  
KETUA JURUSAN STATISTIKA



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2015**

Sekretariat : Komplek Kantor Lembaga Kemahasiswaan UII, Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman, DIY. Hp. 08563633223 / 087838511702 E-mail. Iksfmipauui@yahoo.co.id



**FORMULIR PENDAFTARAN**

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 seluruh rangkaian Lomba Makalah “Berkarya Baru Bergaya” dan mematuhi segala peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 2015

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. Karya Ilmiah yang pernah dibuat

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

#### 4. Penghargaan yang pernah diterima

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

#### 5. Pengalaman Organisasi

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



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2015**

Sekretariat : Komplek Kantor Lembaga Kemahasiswaan UII, Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman, DIY. Hp. 08563633223 / 087838511702 E-mail. [iksfmipauii@yahoo.co.id](mailto:iksfmipauii@yahoo.co.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 “Berkarya Baru Bergaya”

Yogyakarta,

2015

( Nama Lengkap)

NIM.



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2015**



Sekretariat : Komplek Kantor Lembaga Kemahasiswaan UII, Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman, DIY. Hp. 08563633223 / 087838511702 E-mail. Iksfmipauui@yahoo.co.id



**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**

|                | <b>SD</b> | <b>SMP</b> | <b>SMA</b> |
|----------------|-----------|------------|------------|
| Nama Institusi |           |            |            |
| Jurusan        |           |            |            |
| Tahun Lulus    |           |            |            |

**3. Karya Ilmiah yang Pernah dibuat**

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

**4. Penghargaan yang Pernah diterima**

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

**5. Pengalaman Organisasi**

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



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**LEMBAGA EKSEKUTIF MAHASISWA**  
**IKATAN KELUARGA STATISTIKA**  
**PANITIA JELAJAH STATISTIKA 2015**

Sekretariat : Komplek Kantor Lembaga Kemahasiswaan UII, Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman, DIY. Hp. 08563633223 / 087838511702 E-mail. [iksfmipauii@yahoo.co.id](mailto:iksfmipauii@yahoo.co.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 “Berkarya Baru Bergaya”

Yogyakarta,

2015

( Nama Lengkap)

NIM.

\*) Dengan Format yang sama untuk Anggota yang lain