

Sosialisasi Asisten MK

Departemen Statistika IPB

Sabtu, 10 Agustus 2019

Outline

- Aturan yang berlaku
- Alokasi

Aturan

- Penyelenggaraan responsi/praktikum sebanyak 14 kali pertemuan
- Responsi/praktikum wajib diikuti oleh mahasiswa terkait dengan tingkat kehadiran 100%
- Apabila terdapat mahasiswa peserta responsi/praktikum yang berhalangan hadir dikarenakan sesuatu yang mendesak, maka harus dibuktikan dengan surat keterangan resmi, dan boleh mengganti responsi dengan tugas
- Persentase kehadiran peserta responsi/praktikum akan diperhitungkan dalam ketentuan syarat diperbolehkan ikut UAS
- Waktu responsi/praktikum diharapkan sesuai jadwal awal yang telah diberikan*

Pengantar oleh Ibu Itasia, 29 Juni 2018



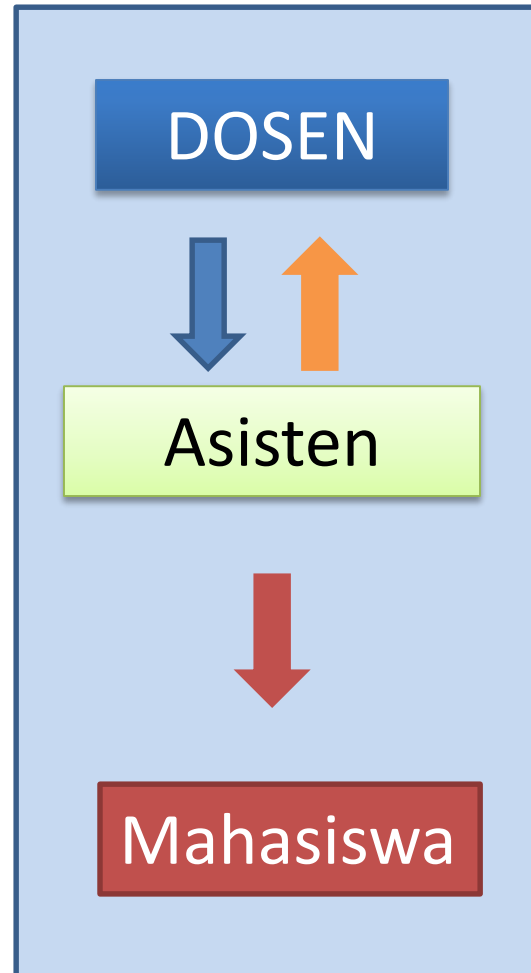
Dosen → Asisten

1. Silabus/GBPP
2. Jadwal
3. Tugas



Asisten → Mahasiswa

1. Tegakkan tata tertib
2. Cara menulis
3. Joyfull learning
 - a. Mengembangkan kreatifitas
 - b. Memotivasi
 - c. Kaitkan dengan kehidupan
4. Berbagi ilmu



Asisten → Dosen

1. Memperkenalkan diri
2. Konfirmasi jadwal (usahakan ikut kuliah)
3. Janjian bertemu
 - a. Konfirmasi jadwal responsi
 - b. Konfirmasi tentang tata tertib dan penilaian
4. Komunikasi selalu

Panduan Responsi/Praktikum

- 1) Daftar materi responsi per pertemuan (perlu dikonfirmasi dengan dosen yang mengampu kuliah)
- 2) Soal latihan untuk setiap pertemuan praktikum
- 3) Panduan penggunaan software untuk analisis data

Melengkapi buku acuan mata kuliah:

Seperti buku acuan Metstat:

1. Agresti & Franklin (2017)
2. Mendenhall (2012)

Hasil Rapat Koordinasi Mata Kuliah Metode Statistika

Kamis, 8 Agustus 2019

Catatan: untuk mata kuliah lain dapat menyesuaikan atau dapat berkoordinasi dengan pengajar mata kuliah

Materi Pengajaran

Catatan :

Untuk materi Analisis Data Kategorik, diberikan opsional sesuai dengan kebutuhan departemen yang bersangkutan. Jika memungkinkan, semuanya agar dapat memberikan materi minimal Tabel Kontingensi.

Untuk materi analisis regresi linier sederhana, diberikan sampai dengan uji hipotesis.

Pertemuan	Materi
1	Lingkup statistika
2	Deskripsi data
3	Deskripsi data
4	Konsep dasar peluang
5	Konsep dasar peluang
6	Populasi, contoh, peubah acak dan sebaran peluang peubah acak.
7	Populasi, contoh, peubah acak dan sebaran peluang peubah acak.
8	Sebaran penarikan contoh
9	Pendugaan parameter
10	Pendugaan parameter
11	Konsep pengujian hipotesis, Pengujian Hipotesis kasus satu populasi
12	Pengujian hipotesis kasus dua populasi
13	Korelasi dan Regresi linier sederhana
14	Analisis data kategorik

Diambil dari GBPP Kurikulum KKNI 2014

Responsi

- Koordinator Asisten : Muliando Raharjo, S.Stat
- Penilaian Responsi dan bobotnya:
 1. **PR → 30%**
 - PR diberikan setiap selesai satu topik. Selama satu semester ada 6 kali pemberian PR
 - Komposisi soal : 2 soal dari Dept STK + 3 soal dari Dosen ybs
 - PR dikerjakan secara berkelompok yang tda 4 s.d. 5 orang perkelompok.
 2. **Presentasi PR → 25%**
 - Mempresentasikan jawaban PR yang telah diberikan pada minggu sebelumnya
 - Presentasi dilakukan sebanyak 2 kali dalam satu semester (1 kali sesi UTS dan 1 kali sesi UAS)
 - Masing-masing kelompok harus mendapat giliran presentasi minimal satu kali
 3. **Kuis → 25%**
 - Max. 3 pertanyaan singkat yang dibuat oleh asisten, max 15 menit, 4 kali (2x sblm UTS, 2x sblm UAS)
 4. **Keaktifan → 20%**
 - Inisiatif, kualitas artikulasi
- Penyerahan Nilai Responsi dari Asisten ke Dosen
 - nilai responsi harus di email ke dosen ybs **maksimum 1 minggu setelah pertemuan ke-14.**

Distribusi pemberian PR

Pertemuan	Materi	PR ke	Diberikan pada pertemuan	Pertemuan presentasi
1	Lingkup statistika	1	3	4
2	Deskripsi data			
3	Deskripsi data			
4	Konsep dasar peluang	2	5	6
5	Konsep dasar peluang			
6	Populasi, contoh, peubah acak dan sebaran peluang peubah acak.	3	6	7
7	Populasi, contoh, peubah acak dan sebaran peluang peubah acak.			
UTS				
8	Sebaran penarikan contoh	4	10	11
9	Pendugaan parameter			
10	Pendugaan parameter	5	12	13
11	Konsep pengujian hipotesis, Pengujian Hipotesis kasus satu populasi			
12	Pengujian hipotesis kasus dua populasi	6	13	14
13	Korelasi dan Regresi linier sederhana			
14	Analisis data kategorik			
UAS				

Kegiatan Responsi

- Membahas soal-soal
- Mempraktekkan penggunaan software Excel untuk analisis data sesuai dengan materi-materi yang relevan
- Banyaknya pertemuan untuk praktek penggunaan Excel adalah 3 s.d. 4 pertemuan
- Melakukan kegiatan yang terkait dengan komponen penilaian praktikum (ex : presentasi, kuis)

Ketentuan Alokasi Asisten

Banyaknya mahasiswa dalam satu kelas (orang)	Banyaknya Asisten per kelas (orang)
30 - 35	1
36 - 60	2
61 - 100	3
> 100	4

Catatan: range tersebut adalah versi ideal, pada praktiknya menyesuaikan jumlah SDM yang tersedia

Pertemuan Dosen dan Asisten

(Dilakukan sebelum perkuliahan/praktikum dimulai)

Harus membahas hal-hal berikut:

- 1) Kewajiban asisten (apa yang boleh dan yang tidak)
- 2) Materi kuliah selama 1 semester
- 3) Materi praktikum selama 1 semester
- 4) Soal-soal PR

Lain-Lain

- Komponen Penilaian:
 - UTS: 35%
 - UAS: 35%
 - Responsi: 30%
- Asisten yang berhalangan hadir pada jadwal responsi, wajib konfirmasi ke dosen
- Harus selalu diingat → **KOMUNIKASI DENGAN DOSEN PENGAJAR**

Terima Kasih

Koordinator Asisten MK S1 STK:

- Mulianto Raharjo (085925037539)
- Dewi Kiswani Bodro (085695592969)