

Informasi Kuliah: Statistika Inferensi

Pokok Bahasan:

- Pengantar Statistika Inferensi (Pertemuan 1)
- Pengolahan dan Analisis Data (Pertemuan 2-3)
- Uji Asumsi Dasar (Pertemuan 4-5)
- Uji Validitas dan Reliabilitas (Pertemuan 6-7)
- UTS
- Analisis Komparatif (Pertemuan 9-10)
- Analisis Hubungan (Pertemuan 11-12)
- Analisis Pengaruh (Pertemuan 13-14)
- UTS

Pertemuan 1:

- Pengantar Statistika Inferensi

Materi dalam pertemuan ini yang perlu dipahami oleh mahasiswa adalah tentang:

- Pengertian Statistika Inferensi (perbedaannya dengan Statistika Deskriptif)
- Istilah yang berkaitan dengan data, yaitu:
 - Data Kualitatif, Data Kuantitatif, Data Diskrit, Data Kontinum
 - Data Nominal, Ordinal, Interval, dan Rasio.
 - Kriteria Data (Valid, Reliabel, dan Objektif).

Pertemuan 2:

- Pengolahan dan Analisis Data
- Materi yang perlu dipahami mahasiswa berkaitan dengan pengolahan dan analisis data, yaitu:
 - Populasi dan Sampel
 - Variabel
 - Hipotesis.

Petunjuk:

- Untuk memahami materi tersebut di atas (yang ditandai dengan warna **Biru**), mahasiswa silakan melakukan pencarian di internet untuk mendapatkan materinya. Untuk membantu mahasiswa, saya berikan beberapa link di internet (youtube) sebagai rujukan yang dapat diakses untuk dipelajari secara mandiri/kelompok, sbb:
 - Apakah itu Statistika Deskriptif dan Statistika Inferensial??
<https://www.youtube.com/watch?v=AFFwsFa7qMM>
 - PENGANTAR STATISTIKA INFERENSIAL
<https://www.youtube.com/watch?v=EJZJCS7jzAw>
 - Pengantar Statistika Inferensia: Mengenal Uji Hipotesis
<https://www.youtube.com/watch?v=Bqa3U2Nww2Q>

- Untuk keperluan mengerjakan tugas-tugas berkaitan dengan materi kuliah, setiap mahasiswa telah dibentuk kelompok sbb:

Kelompok Kelas C:

NO	NIM	NAMA
Kelompok C1		
1	532417015	ANDRIAN S. ISMAIL
2	532417066	CATUR PRAYUDA PURWANTO
3	532417073	RIVALDO NGGILU
Kelompok C2		
4	532418036	REFALDI SETIAWAN PULUMODUYO
5	532419051	WAHYU SETIAWAN USMAN
6	532419056	RAHMAT DARMAWAN PAPUTUNGAN
Kelompok C3		
7	532419057	APRIZAL ONDONG HULINGGI
8	532419058	RAMANDA DWI PUTRA KIAHALY
9	532419059	MOH. ILHAM SAPUTRA PANIGORO

Catatan: Setiap ketua kelompok tentukan satu orang jd ketua.

Tugas 1 dan 2: (Kelompok)

1. Setiap kelompok mahasiswa buat resume mengenai materi yang diberi tanda warna **Biru** pada setiap pertemuan.
2. Resume dibuat pada file Word, beri nama file: T1-KC1/KC2/KC3 (sesuai kelompok), contoh: **T1-KC1.doc** (untuk kelompok 1).
3. Setiap Ketua Kelompok buat satu folder di Google Drive (di emailnya), beri nama: **Statistika.Inferensi_KC1** (contoh untuk kelompok C1). Simpan file resume kelompok di situ. Folder tersebut selanjutnya akan dipakai untuk menyimpan tugas2 masing2 kelompok.
4. Kirimkan nama folder masing-masing kelompok di grup WA. Batas waktu pengiriman file: Sabtu, 20 Maret 2021. Pkl. 23.00.
5. Untuk tugas tambahan dalam rangka absen kuliah, setiap mahasiswa, disilakan mengunjungi jurnal **Jambura Journal of Informatics (JJI)** dialamat: <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jji/index>. Kehadiran mahasiswa diambil dari kunjungan ke alamat jurnal tersebut. Supaya tercatat kehadirannya, buka **satu artikel** (pdf) yang terdapat pada bagian **Archive** jurnal tersebut. Kegiatan ini dilakukan setiap mahasiswa pada hari Selasa, 16 Maret, pkl 00.01–12.00 WITA.
6. Selamat bekerja.