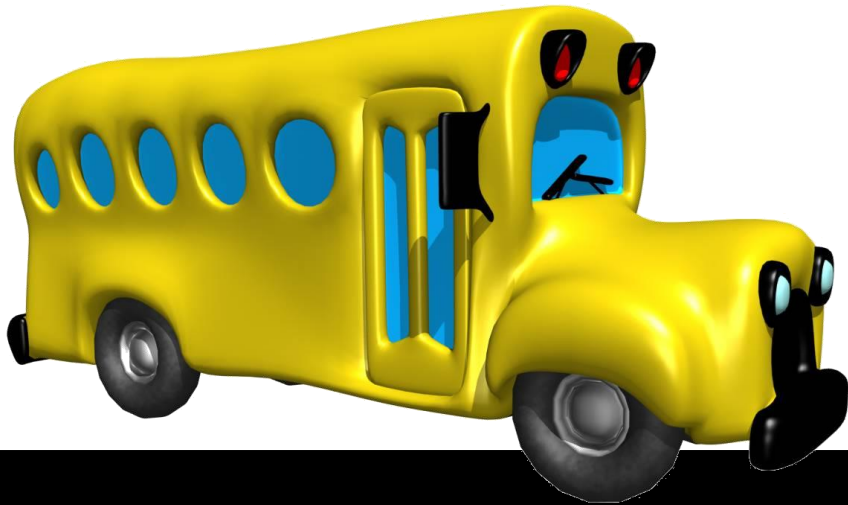


Kontrak Perkuliahan

Statistika Matematika 2 – A

3 sks



Lecturer: Getut Pramesti, S.Si, M.Si

Office: FKIP Building D,3^{fl}

Phone: 085 290 744 893 (identitas includes)

e-mail: getutpramesti@staff.uns.ac.id

Homepage :<http://getut.staff.uns.ac.id/>

SMS just for make appointment



Contents

1. Estimasi Titik
2. Kecukupan dan Kelengkapan
3. Estimasi Interval
4. Uji Hipotesis



Waktu Kuliah

- Waktu kuliah : 16 Feb-26 Juni 2015
- Dispensasi masuk kelas paling lambat 15 Menit
- Sanksi based on audiens
- Jadwal kuliah :
 - Rabu, 1D401 : jam ke 1-3



Referensi Pustaka

- Douglas C Montgomery and George C. Runger. 2003. 3th ed. Applied Statistics and Probability for Engineers. John Wiley & Sons, Inc.
- Lee J Bain. 1992. Introduction to Probability & Mathematical Statistic. 2nd.
- Nitis Mukhopadhyay. 2000. Probability and Statistical Inference. Marcell dekker Inc. (Bab 6-9)
- Sheldon M. Ross. 2004. 3th edition. Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists. Elsevier Academic Press. (Bab 7 dan 8)
- Triyanto. 2011. Bahan Ajar Statistika Matematika 2. Modul. UNS: Surakarta



Kompetensi Dasar 1 : Estimasi Titik

- 1.1 Kontrak kuliah, Pengantar dan MME, MLE
- 1.2 Sifat Invariance, Kriteria Estimator
- 1.3 Pengayaan Soal (PK) & Tugas Individual



Kompetensi Dasar 2: Kecukupan dan Kelengkapan

- 1.1 Kecukupan dan sifat
- 1.2 Kelengkapan dan Kelas Ekponensial
- 1.3 Pengayaan Soal (PK) & Tugas Individual



Kompetensi Dasar 3 : Estimasi Interval

- 1.1 Interval Konfidensi, Metode Kuantitas Pivotal
- 1.2 Metode Umum dan dua sampel
- 1.3 Pengayaan Soal (PK) & Tugas Individual



Kompetensi Dasar 4 : Uji Hipotesis

1.1 Pengantar Uji Hipotesis

1.2 Hipotesis komposit, normal

1.3 Uji hipotesis dua sampel, Pengayaan Soal (PK) & Tugas Individual



Panduan Tugas Kelompok (PK)

1. Kelas akan dibagi dalam 4 kelompok
2. Setiap kelompok akan diundi secara acak untuk mendapatkan giliran presentasi Kompetensi Dasar (KD) 1/2/3/4
3. Kelompok presenter harus membuat paper (*soft by email* dan *hard*) presentasi KD yang bersesuaian
4. Paper diserahkan ke dosen H-2 hari sebelum presentasi
5. Paper juga harus diperbanyak dan dibagikan kepada teman-teman yang lain (sebanyak jumlah mahasiswa)
6. Alokasi waktu presentasi : 35', alokasi waktu tanya jawab : 35'
7. Nama file : NamaKelompok_KD



Pembuatan Paper: pengayaan soal

- Isi Paper
 - Soal-soal Statmat 2 sesuai dengan KD
 - Jumlah soal maksimal 15 nomor
 - Pembahasan
 - Sumber pustaka



Penilaian Tugas Kelompok

- Nilai diakumulasikan pada KD terakhir
- Kelompok Audiens
 - Keaktifan Bertanya
 - Keaktifan menanggapi presentasi kelompok presenter
- Kelompok Presenter
 - Paper, dinilai dari bobot (tingkat kesulitan) soal
 - Slide presentasi
 - Keaktifan kelompok menjawab pertanyaan kelompok audiens



RUL E

- KKBK
 - PRESENTASI
 - 4 KD DAN 4 RKD
 - 1XRKD UNTUK <60
 - SCORE GRADES :
- | | |
|----------|-----------|
| >80 | : A (4.0) |
| 70-79 | : B (3.0) |
| 60-69 | : C (2.0) |
| 50-59 | : D (1.0) |
| BELOW 50 | : E(0.0) |



- Tidak ada tugas tambahan sebagai kompensasi nilai KD
- Tugas susulan dilayani selama disusulkan pada masa KD yang bersesuaian kecuali situasional
- Ujian remedial KD dilaksanakan maksimal sebelum UKD selanjutnya dengan koordinasi waktu dan ruang yang JELAS!
- Ujian Kompetensi Dasar (UKD) susulan dilayani saat ujian remed KD yang bersesuaian kecuali situasional

