

STK 573

Metode Grafik untuk Analisis dan Penyajian Data

Kontrak Perkuliahan

Tim Dosen:

Prof. Dr. Khairil Anwar Notodiputro

Prof. Dr. Ir. Aji Hamim Wigena

Dr. Agus M Soleh



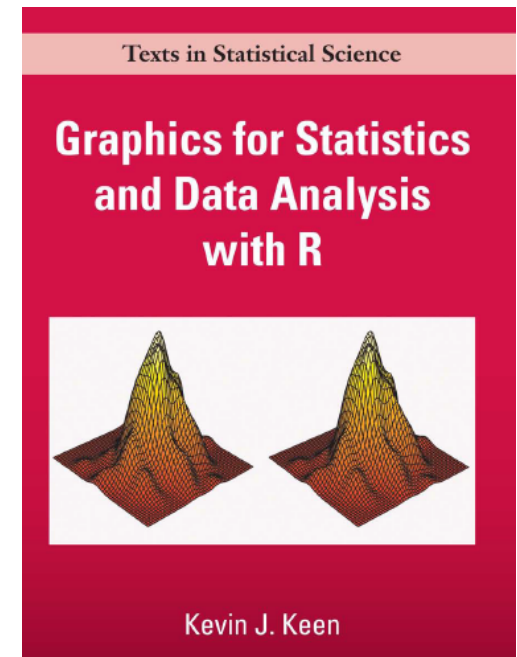
STK 573

- SKS : 2 (1 – 2)
- Kuliah + Praktikum : Kamis, 08.00-11.00
- Ruang : STK2, Kampus IPB BS
- Pertemuan : 14 Pertemuan
- Ujian : UTS & UAS



Kepustakaan

Keen, K. J., 2010, Graphics for Statistics and Data Analysis with R, Chapman & Hall/CRC Texts in Statistical Science



Materi UTS

1. Pengantar R dan Manajemen Data (1) : AMS
2. Grafik Dasar di R (1) : AMS
3. Tampilan Grafik dari Informasi (2) : KAN
4. Visualisasi Data (1) : KAN
5. Sebaran Peubah Tunggal (Diskret & Kontinu) (2) : AMS



Materi UAS

8. Grammar untuk Grafik (1) : AMS
9. Modifikasi Grafik Lebih Optimal (1) KAN
10. Nonparametric Density Estimation for a Single Continuous Variable (1) : AHW
11. Parametric Density Estimation for a Single Continuous Variable (2) : AHW
12. Graphical Display for Simple Linear Regression (1) : AHW
13. Visualising Multivariate Data (1) : AHW



Penilaian

- $NA = 35\% \text{ UTS} + 35\% \text{ UAS} + 30\% \text{ Praktikum/Keaktifan/Tugas}$
- Huruf Mutu dari NA (Skala 1-100) :
 - $NA \geq 76 \ \& \ (\text{UTS} \geq 60 \ \& \ \text{UAS} \geq 60) : A$
 - $71 \leq NA < 76 : AB$
 - $61 \leq NA < 71 : B$
 - $56 \leq NA < 61 : BC$
 - $51 \leq NA < 56 : C$
 - $41 \leq NA < 51 : D$
 - $NA < 41 : E$



Selesai

