



Satuan Acara Pengajaran

MAT20211 - Statistika Matematika I

Pengajar

Dra. Siti Nurrohmah M.Si

Minggu 1

Materi Pendahuluan : Silabus dan Rencana Perkuliahan
Probabilitas, Fungsi Himpunan Probabilitas, variabel Random Diskrit dan Kontinu

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 2

Materi Pdf variabel random diskrit dan kontinu
Fungsi distribusi
Sifat-sifat Fungsi Distribusi
Teknik Fungsi Distribusi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 3

Materi Ekspektasi variabel Random
Ekspektasi Khusus

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 4

Materi Distribusi Multivariat : Fungsi Himpunan Probabilitas dan pdf

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 5

Materi Fungsi Distribusi dan Teknik Fs. Distribusi untuk 2 Var. Random
Pdf Marginal
Kuis dan Test Bab I

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 6

Materi Probabilitas bersyarat
Teorema Bayes
Distribusi dan Ekspektasi Bersyarat
Variansi Bersyarat

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 7

Materi Koefisien Korelasi dan Independensi
Perluasan untuk n variabel

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi Post Test Bab II
Distribusi Binomial, Trinomial, Multinomial
UTS

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 9

Materi Pembahasan Soal-soal Distribusi Binom, trinomial
Kuis Bab II

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 10

Materi Distribusi Poisson, Gamma, Eksponensial, Chi-Square, Normal

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 11

Materi Distribusi Bivariate Normal
Teori Distribusi Sampling
Transformasi Variabel Random diskrit

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 12

Materi Transformasi Var Random Kontinu
Distribusi Beta,t dan F

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 13

Materi Perluasan Teknik Transformasi Variabel
Teknik MGF
Distribusi \bar{X} dan n skuadrat / sigma kuadrat
Ekspektasi dari Fungsi Variabel Random

Media

Referensi

Aktivitas
