

Nama Mata Kuliah : Sistem Kontrol Stokastik
Kode Mata Kuliah : TKE4232
Beban Studi : 3 sks
Sifat : W (D)
Prasyarat : Probabilitas dan Statistika
Praktikum : -
Tugas : Ada
Tujuan Pembelajaran : Mampu menjelaskan tentang desain dan analisis sistem kontrol pada proses acak.

Pokok Bahasan : Variabel Acak; Vektor Acak; Metode Kuadrat Terkecil; Filter Kalman Skalar; Estimasi Optimum Sinyal-sinyal Vektor.

Mendukung CP Prodi :

CP Mata Kuliah (CPMK) :

Metode Penilaian :

Metode Pembelajaran :

Daftar Pustaka : Mix, D.F., *Random Signal Processing*, Prentice-Hall, 1995.
Grewal, M.S., Andrews, A.P. *Kalman Filtering: Theori and Practice using MATLAB*, New York: Wiley & Sons Inc., 2001.
Simon, D., *Optimal State Estimation*, New York: Wiley & Sons Inc., 2006.