

Teknik Kendali (Control Engineering) adalah bidang ilmu yang mempelajari Sistem Kendali (Control System)

Kendali

1996 = MASDALI → Many Sistem Kendali Indonesia

Control ↔ Kendali

- ~~Kontrol~~
- ~~pengaturan (ITB EL)~~
- ~~mengatur (ITB MS)~~
- ~~pengendalian (UGM)~~

DASAR SISTEM KENDALI

Rhiza +628164312162

rhiza@unhar.ac.id

<http://www.unhar.ac.id/rhiza/arrip/kuliah/>

<http://www.unhar.ac.id/rhiza/arrip/rhila/>

Penilaian : (40% MID + 60% FIN) } N.A.
(open book, no laptop)

16x pertemuan @ 100 menit :

Bab I : Pengantar

Bab II : Alat-alat Matematika

Bab III : Istilah-istilah sistem Kendali

Bab IV : Analisis Kestabilan

Buku-bacaan

- * Ogata, "Modern Control Engineering"
- * Kuo: "Automatic Control Systems"
- * Schaum Series: "Feedback and Control Systems"

Bab I : Pengenalan SISTEM KENDALI

Introduction to Control System

1995 Konsorsium Ilmu-Ilmu Teknik

menetapkan :

TEKNIK ELEKTRO
Electrical Engineering

- * Teknik ENERGI
- * Teknik TELEKOMUNIKASI
- * Teknik ELEKTRONIKA
- * Teknik KENDALI
- * Teknik KOMPUTER