

Apa itu SISTEM KENDALI??

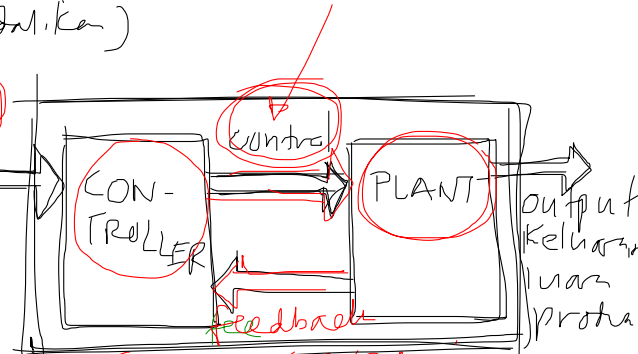
Sistem Kendali adalah sistem apa saja,
yang terdiri dari 2 (dua) bagian:

- * Kendalian (PLANT yang dikendalikan)
- * Pengendali (CONTROLLER yang mengendalikan)

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

REFERENCE
INPUT

masukan
dan
setting,
command



SISTEM KENDALI

- * Otomatis { Keterlibatan MANUSIA
- * Manual

DASAR SISTEM KENDALI

Rhiza +628164312162

rhiza@unhar.ac.id

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

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

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