



SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2023/2024

Mata Kuliah	: Dasar Sistem Kendali
Prodi, Kelas	: Teknik Elektro
Waktu	: 100 menit
Dosen	: Dr. Erwhin Irmawan, S.Si., M.Cs.
Sifat ujian	: Close Book

1. Apa yang dimaksud dengan sistem kendali?
2. Jelaskan yang dimaksud dengan sistem kendali open loop dan close loop! Berikan masing-masing contohnya!
3. Gambarkan blok diagram sistem kendali close loop! Jelaskan fungsi dari masing-masing bagian!
4. Berikan satu contoh penerapan sistem kendali pada pesawat terbang! Jelaskan prinsip kerjanya!