

TUGAS PENDAHULUAN
PRAKTIKUM SISTEM KOMUNIKASI OPTIK
MODUL 1

Petunjuk:

- *Kerjakan di kertas A4 putih polos.*
- *Tulis **Nama, NIM, kelompok, jadwal praktikum, dan nama asisten** pada bagian kanan atas kertas.*
- *Untuk tiap nomor, tulis soal diikuti dengan jawabannya di bawah soal.*
- *Dilarang menyalin pekerjaan teman.*
- ***Deadline: Senin, 13 Februari 2017. Pukul 12.00 WIB. Kumpulkan di TU Telmat.***

1. Apa yang dimaksud dengan rise time budget?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi rise time budget?
3. Jelaskan kriteria rise time budget yang ideal untuk sistem komunikasi optik!
4. Jelaskan cara analisis nilai rise time budget dalam komunikasi optik!
5. Pada respon transient sistem orde 1 terdapat beberapa macam ukuran kualitas respon transient yang lazim digunakan. Sebutkan dan jelaskan!
6. Jelaskan langkah kerja modul 1 dengan diagram alir!