Informatics lab

LABORATORIUM PRAKTIKUM INFORMATIKA

Fakultas Informatika Universitas Telkom Banduna

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 8 PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

KETENTUAN

- Pengerjaan TP <u>ditulis tangan</u> pada buku TP, yaitu buku ukuran B5 dengan cover TP sesuai yang dilampirkan.
- Asisten tidak bertanggung jawab terhadap TP yang tidak berada pada tempat yang ditentukan sebelumnya.
- Keterlambatan pengumpulan TP (maksimal 15 menit) : diskon nilai Tes Awal 50%. Jika lebih dari pukul 06.45, TP Modul 1 = 0.
- Plagiat: NILAI AKHIR PRAKTIKUM JARKOM = E.
- TP ini menjadi **SYARAT WAJIB** untuk mengikuti praktikum modul 8.
- Kerjakan TP dengan jelas agar dapat dimengerti.
- Semua soal **WAJIB** dikerjakan sebagai syarat mengikuti praktikum.
- TP dikumpulkan maksimal Senin, 7 November 2016 pukul 06.30 WIFLAB di LOKER sesuai kelas masing-masing.



LABORATORIUM PRAKTIKUM INFORMATIKA

Fakultas Informatika Universitas Telkom Bandung



Informatics lab

LABORATORIUM PRAKTIKUM INFORMATIKA

Fakultas Informatika Universitas Telkom Banduna

- 1. Jelaskan dengan bahasamu apa itu Congestion Control? Sertakan referensi yang digunakan
- 2. Jelaskan perbedaan antara closed loop dengan open loop!
- 3. Jelaskan perbedaan antara Algoritma Congestion Avoidance, Fast Recovery, Fast Retransmit, dan Slow Start? Sertakan Referensi yang digunakan
- 4. Buatlah simulasi jaringan pada Riverbed menggunakan algoritma Congestion Avoidance dan Slow start pada Jaringan ini disetting menggunakan TCP untuk transmisi End-to-End. Satu server berada di Bandung dan dua klien berada di Jakarta.