

Surabaya, Oktober 2019

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER
GANJIL 2019/2020 – WAKTU 45 Menit
MANAJEMEN JARINGAN - CLOSED BOOK
(R DIMAS ADITYO,ST.MT)
Jurusan Teknik Informatika
Universitas Bhayangkara Surabaya

1. Jelaskan Perbedaan **TCP** dan **UDP** dalam komunikasi data di Jaringan Komputer?
2. Mengapa *Protocol* pada kontrol Jaringan Selalu Menggunakan UDP ?
3. Jelaskan Tentang SNMP (*Simple Network Manajement Protocal*) ?
4. Contoh Pemanfaatan SNMP adalah membuat Graph Trafik Jaringan Menggunakan MRTG, Buatlah Gambar Jaringan jika kita ingin membuat graph traffic dari sebuah mesin router Dan jelaskan Langkah – langkah dalam instalasi MRTG ?
5. Apa yang anda pahami tentang ICMP (*Internet Control Message Protocol*) Bagaimana anda memahami Protocol ini dalam mengelola Jaringan ?

Tugas Pasca UTS (Demo Minggu depan)

- a. Demo MRTG pada Sebuah host / pc Local
- b. Demo MRTG antar host / pc
- c. Demo Aplikasi *Ping Host* menggunakan ICMP Control Berbasis Web.

~||~

SEMOGA SUKSES DALAM MENGERJAKAN SOAL