

	JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER POLITEKNIK NEGERI JAKARTA	EVA-O4A
SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER		

MataKuliah : Pemrograman Jaringan
 Program Studi / Konsentrasi: TKJ-D1
 Hari / Tanggal : Rabu/ 15042020

Semester/Kelas :2/TKJ-D1
 TahunAkademik : 2019
 Waktu : 60 Menit
 Dosen : IRAWATI,ST,MT

PERHATIAN :

1. Bacalah pertanyaan / soal ujian dengan teliti.
2. Periksa kembali jawaban Saudara sebelum disubmit
3. Soal disubmit kembali beserta jawaban Saudara di file yang sama
4. Jika anda telat men submit setelah jam yang disepakati maka anda dianggap tidak mengikuti ujian.

No.	Soal / Question	Bobot/W eight
1	Jelaskan perbedaan system operasi stand alone dan system operasi jaringan.?	10
2	Seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar sistem global TCP/IP sebagai protokol pertukaran paket (packet switching communication protocol) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia merupakan pengertian dari	10
3	Bagaimana mekanisme kerja antara socket dan port dalam pembentukan koneksi suatu jaringan?	20
4	Jelaskan satu perbedaan pokok protokol UDP dan TCP? Sebutkan contoh masing-masing satu aplikasi jaringan komputer yang cocok untuk menggunakan protokol TCP dan UCP. Jelaskan.	30
5	Keaslian pengguna suatu layanan di jaringan komunikasi data banyak dinyatakan dengan pasangan identitas pengguna (userid) dan password. Sebutkan salah satu kelemahan dari sistem autentikasi dengan userid dan password. Meskipun mengandung kelemahan, sistem userid dan password masih banyak digunakan. Uraikan pendapat saudara dengan penjelasan tentang perlu tidaknya peningkatan keamanan sistem autentikasi lebih dari sekedar userid dan password pada layanan-layanan yang bisa kita peroleh gratis di Internet.	30
Acuan:		Soal ini dibuat oleh: Ditinjau & divalidasi oleh:

SilabusMata Kuliah:	Pengajar:	Koordinator KBK:
KurikulumTahun:	Irawati, ST, MT	() Nip.