



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TIDAR
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

NASKAH SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP T.A 2019/2020

Mata Kuliah	: Komunikasi Data (TE632346)	Semester	: VI
Hari/ Tanggal	: Jumat/ 26 Juni 2020	Sifat Ujian	: Buku Tertutup
Pukul	: 13.00 – 14.30	Dosen Penguji	: Rheza Ari Wibowo, S.Si., M.Eng

Jawablah pertanyaan dibawah ini berdasarkan dengan pemahaman anda!

Anggaplah anda bekerja di sebuah kantor penyedia layanan jaringan, anda mendapatkan sebuah proyek untuk melakukan pemasangan jaringan di suatu perusahaan.

- Buatlah rancangan jaringan yang menurut anda cocok untuk di implementasikan di perusahaan tersebut. **(20 poin)**
- Gambarkanlah jenis topologi jaringannya. **(20 poin)**
- Berikan contoh gangguan atau kendala yang dihadapi dalam jaringan tersebut beserta dengan solusi permasalahannya. **(30 poin)**
- Dalam hal keamanan jaringan terdapat beberapa serangan jaringan, berikan salah satu contoh jenis serangan atau tekniknya sertakan juga solusinya dalam mengatasi serangan jaringan tersebut. **(30 poin)**

Catatan : Pengumpulan hasil ujian dapat dilakukan di elita.untidar.ac.id dengan batas akhir pengumpulan hari Senin, 29 Juni 2020 pukul 13.00 WIB

***mahasiswa wajib mengisi kuisisioner monev perkuliahan melalui link berikut ini**

<https://bit.ly/kuisisionermonevperkuliahan>