



Komunikasi Data

Aturan Perkuliahan

Perkenalan Diri

Riza Hadi Saputra, S.T., M.T



S1 Teknik Fisika Universitas Telkom (2009 – 2014)

Optimasi Waktu dan Volume pada Kinerja Mesin Pembuat Air Teh dengan menggunakan Metode Simpleks berbasis Mikrokontroler ATMEGA16

S2 Teknik Fisika Otomasi Proses Industri Institut Teknologi Bandung

Estimasi SOC dan SOH pada Sistem Baterai menggunakan metode Support Vector Machine

riza.hadi@gmail.com

0852-476-82-476



Gedung LPPM STT Migas Balikpapan



Aturan Perkuliahan

Komunikasi Data

Prasyarat mata kuliah **Komputer II**

Pertemuan 16 kali (**14 pertemuan teori dan 2 evaluasi**)

Tugas Mandiri diberikan setelah **2 kali pertemuan teori** dan **ditulis tangan dengan pulpen biru**

Jika masih menggunakan **pulpen bukan tinta biru**, maka secara langsung diikutkan **susulan**

Lembar jawaban **harus sesuai dengan format** (terlampir diforum).

Kuis I, Kuis II (Praktek), UTS, UAS, tidak ada susulan dengan alasan apapun.

Kuis dilaksanakan setelah **4 kali pertemuan teori**

UTS dilaksanakan setelah **6 kali pertemuan teori**

Materi UTS dimulai **materi 1 sampai dengan materi 6**

Materi UAS dimulai **praktikum 1 sampai dengan praktikum 6**

Presensi wajib **≥75%** untuk mengikuti **UTS dan UAS**

Nilai Perkuliahan Komunikasi Data



Penilaian	
Tugas Mandiri	12%
Kuis	15%
Praktikum	18%
Review Paper	5%
UTS	20%
UAS	30%

Predikat Nilai	
A	80 – 100
B	66 – 79
C	56 – 65
D	41 – 55
E	0 – 40

Simulasi Nilai Komunikasi Data



Tugas Mandiri			Praktikum						Kuis		Review Paper	UTS	UAS	TOTAL NILAI
I	II	III	I	II	III	IV	V	VI	I	II (praktek)				
4	4	4	3	3	3	3	3	3	5	10	5	20	30	100
3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	8	3	15	20	67

Materi yang dipelajari

Komunikasi Data

Pengenalan Data dan Informasi

Pengertian Komunikasi Data

Konsep Dasar dan Elemen Komunikasi Data

Media dan Transmisi Data

Teknik Pengkodean Sinyal

Teknik Komunikasi Digital
Protokol

OSI Layer

Multiplexing

Jaringan Komunikasi
Switching

Pengalamatan Jaringan

Local Area Network

Alat Pendukung Jaringan

Aplikasi Komunikasi Data
pada Industri Migas





Alamat Forum

www.infomateri.forumotion.asia

Nothing will
get done if
you just
complain
about it

**-Riza
Hadi
Saputra-**

