

Distributed Control System

ATURAN KULIAH

Perkenalan diri

- Riza Hadi Saputra
- 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 (2015 – 2016)
 - 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

“Nothing will get done if you just complain about it”



Aturan perkuliahan mekanika fluida

- Prasyarat mata kuliah **Komunikasi Data**
- Pertemuan 16 kali (**14 kali pertemuan** dan **2 kali 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, 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 6**
 - Materi UAS adalah **membuat sistem SCADA**
- Presensi wajib **≥ 75%** untuk mengikuti **UTS** dan **UAS**

Nilai perkuliahan mekanika fluida

- Penilaian

- Tugas Mandiri : 20%
- Kuis : 10%
- Praktikum : 20%
- UTS : 20%
- UAS : 30%

- Predikat Nilai

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

Simulasi nilai

Tugas Mandiri (20%)				Kuis (10%)		Praktikum (20%)				UTS (20%)	UAS (30%)	TOTAL NILAI
I	II	III	Bonus	I	II	I	II	III	Bonus			
6	6	6	2	5	5	6	6	6	2	20	30	100
4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	15	20	67

Kalender Kuliah 2017

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

September

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 / 30	24 / 31	25	26	27	28	29

Oktober

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

November

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Desember

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Januari 2018

Materi yang dipelajari

- 1) Pengenalan Sistem DCS
- 2) Dasar Sistem Pengukuran, Pengendalian, dan Pengamanan Proses *Plant*
- 3) Bagian Peralatan DCS
- 4) Sistem Operasi DCS
- 5) Kemampuan DCS
- 6) Pengoperasian DCS
- 7) Pemeliharaan Peralatan DCS

UTS

UAS

Forum website

www.infomateri.forumotion.asia

Syarat login : **harus register!**