



UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat :

Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari Pasuruan Telp./ Fax. 0343-611186
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 0070/S3/FT.UYP/I/09/2023

Berdasarkan kalender akademik tahun 2023-2024 bahwa penyelenggaraan perkuliahan semester Ganjil dimulai pada tanggal 25 September 2023 s/d 28 Januari 2024, maka yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Misbach Munir, ST., MT.**

Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Memberikan tugas kepada :

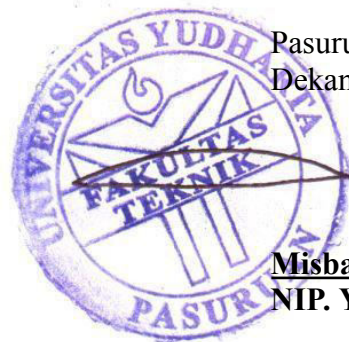
Nama : **Mohammad Effendi, ST., M.MT**

Untuk menjalankan fungsi sebagai Dosen Pengampu:

NO	Mata Kuliah	SKS	Semester	Program Studi
1	Komputasi Dinamika Fluida	3	VIIA	Teknik Mesin
2	Komputasi Dinamika Fluida	3	VIIB	Teknik Mesin
3	Mekanika Fluida 1	2	IIIB	Teknik Mesin
4	Mekatronika	2	VIIA	Teknik Mesin
5	Mekatronika	2	VIIB	Teknik Mesin
6	Reliabilitas dan Perawatan	3	VIIA	Teknik Mesin
7	Reliabilitas dan Perawatan	3	VIIB	Teknik Mesin

Berhubung terbatasnya ruang dan waktu perkuliahan, maka kami mohon Bapak/Ibu dosen pengampu mata kuliah untuk melaksanakan perkuliahan sesuai dengan waktu dan ruang yang telah ditentukan.

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan secara benar dan bertanggung jawab, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.



Pasuruan, 20 September 2023
Dekan Fakultas Teknik

Misbach Munir, ST., MT.
NIP. Y. 0690201015



Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) sregonagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162

Tel/Fax : (0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : informasi@yudharta.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : MOHAMMAD EFFENDI, ST., M.MT
 Matakuliah : Mekanika Fluida 1
 Prodi : TEKNIK MESIN
 SKS : 2
 Semester : 3 - 2023/2024

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	4 Oktober 2023	Bab I Pendahuluan : Definisi, ruang lingkup, persamaan dasar Mekanika fluida
2	11 Oktober 2023	Bab I Pendahuluan: Metode Analisa, Dimensi dan Unit
3	18 Oktober 2023	Bab 2: Konsep Dasar Fluida: Fluida sebagai kontinum, Medan, Medan Tegangan
4	24 Oktober 2023	Bab 2: Konsep Dasar Fluida: Viskositas, Deskripsi dan Klasifikasi Gerakan Fluida
5	31 Oktober 2023	Aliran inkompresibel dan kompresibel
6	7 November 2023	Aliran internal dan eksternal
7	14 November 2023	Bab 3 statistika fluida
8	21 November 2023	UTS
9	28 November 2023	Perubahan tekanan dalam fluida statis
10	5 Desember 2023	Gaya hidrostatis
11	12 Desember 2023	Bouyancy dan stability
12	19 Desember 2023	Hukum da persamaan dasar sistem control volume
13	2 Januari 2024	Konversi masa
14	9 Januari 2024	Momentum linier dan angular
15	16 Januari 2024	Hukum termodinamika
16	23 Januari 2024	UAS

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Oktober	5		
Desember	3		
Januari	4		
November	4		

Pasuruan, 29 Januari 2024

(Mohammad Effendi, S.T., M.MT)



UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN
FAKULTAS TEKNIK
REKAP NILAI
SEMESTER GANJIL- TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (B)

Nama Dosen : MOHAMMAD EFFENDI, ST., M.MT **SKS** : 2
Matakuliah : Mekanika Fluida 1 **Semester** : 3 - B

No.	Nama	NIM	Nilai Akhir	Kehadiran
1.	MUHAMMAD MUKHLISIN	202269010017	B	16
2.	ASTA DEWANGGA PUTRA	202269010022	B	16
3.	MAS'UD	202269010023	B	16
4.	ADI VERY FIRMANSYAH	202269010025	B	16
5.	BIMA IQBAL PUTRA SUHANDOKO	202269010026	E	12
6.	NUR M. ISKANDAR	202269010029	B+	16
7.	MUHAMAD TOIFUR YAZID BUSTOMI	202269010030	B+	16
8.	YAYAN DWI SEPTA PAMUNGKAS	202269010031	B	16
9.	MUCHAMAD SHOFI ALBAR	202269010033	B+	16
10.	SAFRIL RAHADIAN SAPUTRA	202269010041	B	16
Jumlah Mahasiswa				
Paraf dosen pengampu				

Pasuruan, 1 Februari 2024
Dosen Pengampu,

(Mohammad Effendi, S.T, M.MT)