

**FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

KAMPUS A GEDUNG D LT 5
Telp: 62-21-5663232 / 62-21-5605835 ext.8510, 5670496
Email: ftke@trisakti.ac.id

**SURAT TUGAS MELAKSANAKAN KEGIATAN
PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

Nomor:

Dekan Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI Universitas Trisakti, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Samsol , S.T., M.T.
NIK : 3042/Usakti
NIDN : 0303118603
Jabatan Akademik : L

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK PERMINYAKAN Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MPR6304	Enhanced Oil Recovery	3.00	01	Jumat	09:00:00-11:50:00	A2-203
2	MPR6105	Praktikum EOR	1.00	01	Selasa	09:00:00-11:50:00	
3	MPA6404	Skripsi	4.00	01	Jumat	13:00:00-16:50:00	AD 04 Sutan Asin

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 30-11--0001
Dekan



ttd

Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPU
1978/Usakti

Tembusan Kepada Yth

1. Ketua Program Studi
2. Ka Subbag SDM
3. Arsip

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 13-01-2024

Dosen Pengasuh

ttd

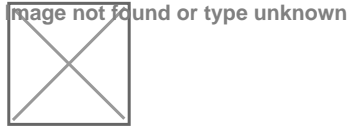
3042 Samsol , S.T., M.T.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah
sks
Dosen Pengampu
NIDN-NIK
Semester

: MPR6304-Enhanced Oil Recovery
: 3.00
: 3042 Samsol , S.T., M.T.
: 0303118603-3042/Usakti
: Gasal 2023/2024 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak. PI: na		KAD: (1) Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S PI: Ujian Tengah Semester		KAD: (1) Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak. PI: Ujian Akhir Semester		KAD: (1) Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur. PI: UAS dan Presentasi		KAD: (1) Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba. PI: UAS dan Presentasi		KAD: (1) Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR. PI: Presentasi		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Kehadiran Entried by : Samsol		Presentasi 1 Entried by : Samsol		Presentasi 2 Entried by : Samsol		Presentasi 3 Entried by : Samsol		Presentasi 4 Entried by : Samsol		Presentasi 5 Entried by : Samsol		Ujian Akhir Semester Entried by : Samsol		Ujian Tengah Semester Entried by : Samsol					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 24.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 24.00 %)				
1	VINDO LIZADY	071001900095		92.86	92.86	1.86	78.00	7.80	78.00	7.80	75.00	7.50	72.00	7.20	75.00	7.50	77.50	18.60	66.67	16.00	74.26	B+	Pass	
2	EMERALDA VERALINA MINTHA WIJAYA	071002000047		100.00	100.00	2.00	78.00	7.80	78.00	7.80	75.00	7.50	72.00	7.20	75.00	7.50	75.83	18.20	76.46	18.35	76.35	B+	Pass	
3	ALMAS RENZI MAORILLA ACHMAD	071002100005		100.00	100.00	2.00	78.00	7.80	78.00	7.80	75.00	7.50	77.00	7.70	85.00	8.50	77.50	18.60	82.21	19.73	79.63	A-	Pass	
4	MUH. RAFFI RAHMATULLAH S.DG.PAWARA	071002100027		92.86	92.86	1.86	78.00	7.80	78.00	7.80	75.00	7.50	77.00	7.70	75.00	7.50	75.83	18.20	93.46	22.43	80.79	A	Pass	
5	MUHAMAD RIFKI PRATAMA	071002100029		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	77.00	7.70	72.00	7.20	77.00	7.70	75.00	7.50	76.67	18.40	78.38	18.81	77.31	A-	Pass	
6	MUHAMMAD REFLI KASHAH	071002100032		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	77.00	7.70	72.00	7.20	77.00	7.70	85.00	8.50	77.50	18.60	62.63	15.03	74.73	B+	Pass	
7	NABILAH ADY	071002100034		92.86	92.86	1.86	80.00	8.00	78.00	7.80	75.00	7.50	77.00	7.70	85.00	8.50	79.17	19.00	92.08	22.10	82.46	A	Pass	
8	NURHAYATI	071002100037		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	78.00	7.80	75.00	7.50	77.00	7.70	80.00	8.00	75.83	18.20	87.92	21.10	80.30	A	Pass	
9	PATRICIA MIRANDA ULPUPY	071002100039		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	77.00	7.70	75.00	7.50	77.00	7.70	75.00	7.50	77.50	18.60	83.67	20.08	79.08	A-	Pass	
10	REFA AMELIA ANGELICA	071002100041		92.86	92.86	1.86	80.00	8.00	77.00	7.70	75.00	7.50	77.00	7.70	70.00	7.00	77.50	18.60	78.75	18.90	77.26	A-	Pass	
11	SYAFIRA PUTRI NIHAYA	071002100048		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	79.00	7.90	75.00	7.50	78.00	7.80	75.00	7.50	76.67	18.40	80.25	19.26	78.36	A-	Pass	
12	K DHIYO TAMA	071002100075		100.00	100.00	2.00	80.00	8.00	79.00	7.90	75.00	7.50	77.00	7.70	75.00	7.50	78.33	18.80	90.96	21.83	81.23	A	Pass	



PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A GEDUNG D LT 5 KABAG TU FTKE Jakarta Barat DKI Jakarta

Telp: 62-21-5663232

Email: ftke@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPR6304 Enhanced Oil Recovery Kelas : TP-A (01)
Ruang : A2-203 Dosen : 3042 Samsol , S.T., M.T.
Hari : Friday NIDN-NIK Dosen : 0303118603-3042/Usakti
Waktu : 09:00:00 - 11:50:00 Periode : Gasal 2023/2024 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	08-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Pendahuluan			12	0	0	0
2	15-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Pengenalan EOR			9	0	3	0
3	22-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Petrophysict untuk EOR			11	0	1	0
4	29-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa memahami desain Fractional flow.			12	0	0	0
5	06-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.			12	0	0	0
6	13-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.			12	0	0	0
7	20-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode Injeksi Panas			12	0	0	0
8	10-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin.	Presentasi 1		12	0	0	0

9	17-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak.	Presentasi 2		12	0	0	0
10	24-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.	Presentasi 3		12	0	0	0
11	01-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.			12	0	0	0
12	08-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR.	Presentasi 4		12	0	0	0
13	15-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menguasai Studi kasus lapangan dan laboratorium yang sedang dilakukan.	Presentasi 5		12	0	0	0
14	22-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.			12	0	0	0

Jakarta, 13-01-2024

Dosen Pengasuh

ttd

3042 Samsol , S.T., M.T.