

**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

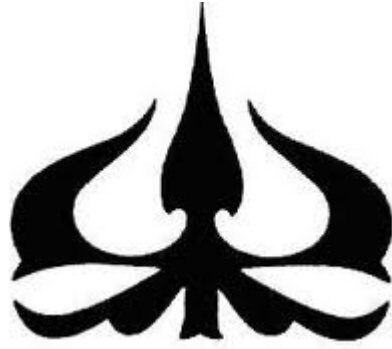


ttd

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

Tembusan Kepada Yth

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



**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

## Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MPR6105 Praktikum EOR Kelas : TP-A (01)  
Ruang : Dosen : 3042 Samsol , S.T., M.T.  
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0303118603-3042/Usakti  
Waktu : 09:00:00 - 11:50:00 Periode : Gasal 2023/2024 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			08-09-2023 09:00	15-09-2023 09:00	22-09-2023 09:00	29-09-2023 09:00	06-10-2023 09:00	13-10-2023 09:00	20-10-2023 09:00	27-10-2023 09:00	03-11-2023 09:00	10-11-2023 09:00	17-11-2023 09:00	24-11-2023 09:00	01-12-2023 09:00	08-12-2023 09:00
1	071001900005	AGUNG JUFRI BANDASO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071001900112	FARHAN HUSEIN MAHRI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	071002000017	GILCHRIST CLEMENS SILANNO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	071002000018	JIMMY LIE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	071002000026	MU'AIQIB RAMADHAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	071002000037	RANDA OKTARIO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	071002000038	REYNALDO ROBERTH STEVEN SOUMOKIL	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	071002000047	EMERALDA VERALINA MINTHA WIJAYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	071002000053	RADEN FADLI TRIATMAJA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	071002000066	OKY VALENTINO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

**Jakarta, 02-02-2024**

**Dosen Pengasuh**

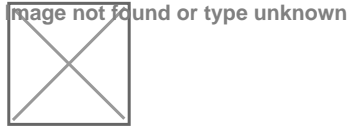
ttd

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

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah : MPR6105-Praktikum EOR  
 sks : 1.00  
 Dosen Pengampu : 3042 Samsol , S.T., M.T.  
 NIDN-NIK : 0303118603-3042/Usakti  
 Semester : Gasal 2023/2024 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan cara mengevaluasi data reservoir sebekum dilakukannya metode EOR PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menganalisis dan memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi surfaktan polimer PI: Ujian Akhir Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menganalisis dan memperhitungkan besar tekanan setelah dilakukan EOR PI: Ujian Akhir Semester				KAD: (1) Capaian pembelajaran pertemuan praktikum minggu ke 9 - 14 PI: Ujian Akhir Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan cara menentukan/mengukur karakteristik reservoir yang cocok untuk dilakukan metode EOR tertentu PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menentukan dan melakukan pilihan dalam perencanaan skenario produksi PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menentukan/mengukur besar rheology polimer PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu mengukur dan menentukan besar kestabilan busa PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi air PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi setelah dilakukan injeksi busa PI: Ujian Tengah Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menganalisis dan memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi polimer PI: Ujian Akhir Semester				KAD: (1) Mahasiswa mampu menganalisis dan memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi surfaktan PI: Ujian Akhir Semester				KAD: (1) Capaian pembelajaran pertemuan praktikum minggu ke 1-6 PI: Ujian Tengah Semester				KAD				KAD			
					Praktikum 1 Entried by : Samsol				Praktikum 10 Entried by : Samsol				Praktikum 11 Entried by : Samsol				Praktikum 12 Entried by : Samsol				Praktikum 2 Entried by : Samsol				Praktikum 3 Entried by : Samsol				Praktikum 4 Entried by : Samsol				Praktikum 5 Entried by : Samsol				Praktikum 6 Entried by : Samsol				Praktikum 7 Entried by : Samsol				Praktikum 8 Entried by : Samsol				Praktikum 9 Entried by : Samsol				Tugas 1 Entried by : Samsol				Ujian Akhir Semester Entried by : Samsol				Ujian Tengah Semester Entried by : Samsol			
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 3.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 3.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 3.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 4.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)																										
1	AGUNG JUFRI BANDASO	071001900005		100.00	81.00	2.43	81.00	3.24	79.00	3.16	79.00	3.95	79.00	2.37	78.00	2.34	76.00	3.04	74.00	2.96	74.00	2.96	77.00	3.08	78.00	3.12	75.00	3.00	71.00	2.84	62.60	15.65	60.00	15.00																														
2	FARHAN HUSEIN MAHRI	071001900112	D	100.00	78.00	2.34	75.00	3.00	78.00	3.12	80.00	4.00	77.00	2.31	76.00	2.28	77.00	3.08	73.00	2.92	73.00	2.92	75.00	3.00	75.00	3.00	74.00	2.96	70.00	2.80	66.00	16.50	60.00	15.00																														
3	GILCHRIST CLEMENS SILANNO	071002000017		100.00	78.00	2.34	74.00	2.96	79.00	3.16	76.00	3.80	78.00	2.34	78.00	2.34	77.00	3.08	76.00	3.04	77.00	3.08	77.00	3.08	74.00	2.96	76.00	3.04	71.00	2.84	66.00	16.50	59.96	14.00																														
4	JIMMY LIE	071002000018		100.00	81.00	2.43	80.00	3.20	81.00	3.24	80.00	4.00	81.00	2.43	79.00	2.37	79.00	3.16	79.00	3.16	79.00	3.16	81.00	3.24	79.00	3.16	80.00	3.20	73.00	2.92	66.00	16.50	68.00	17.00																														
5	MU'AIQIB RAMADHAN	071002000026		100.00	80.00	2.40	81.00	3.24	80.00	3.20	79.00	3.95	80.00	2.40	80.00	2.40	78.00	3.12	77.00	3.08	77.00	3.08	78.00	3.12	78.00	3.12	75.00	3.00	72.00	2.88	66.00	16.50	60.00	15.00																														
6	RANDA OKTARIO	071002000037		100.00	80.00	2.40	79.00	3.16	80.00	3.20	80.00	4.00	78.00	2.34	79.00	2.37	76.00	3.04	78.00	3.12	77.00	3.08	77.00	3.08	77.00	3.08	76.00	3.04	72.00	2.88	66.00	16.50	60.00	15.00																														
7	REYNALDO ROBERTH STEVEN SOUMOKIL	071002000038		100.00	81.00	2.43	81.00	3.24	82.00	3.28	82.00	4.10	81.00	2.43	81.00	2.43	81.00	3.24	81.00	3.24	82.00	3.28	81.00	3.24	81.00	3.24	80.00	3.20	74.00	2.96	77.60	19.40	79.20	19.00																														
8	EMERALDA VERALINA MINTHA WIJAYA	071002000047		100.00	79.00	2.37	77.00	3.08	80.00	3.20	81.00	4.05	80.00	2.40	78.00	2.34	76.00	3.04	79.00	3.16	79.00	3.16	78.00	3.12	76.00	3.04	77.00	3.08	72.00	2.88	66.00	16.50	65.20	16.00																														
9	RADEN FADLI TRIATMAJA	071002000053		100.00	79.00	2.37	75.00	3.00	75.00	3.00	79.00	3.95	75.00	2.25	77.00	2.31	77.00	3.08	77.00	3.08	79.00	3.16	79.00	3.16	78.00	3.12	75.00	3.00	70.00	2.80	66.00	16.50	60.00	15.00																														
10	OKY VALENTINO	071002000066		100.00	78.00	2.34	77.00	3.08	77.00	3.08	80.00	4.00	78.00	2.34	79.00	2.37	78.00	3.12	79.00	3.16	80.00	3.20	78.00	3.12	79.00	3.16	76.00	3.04	72.00	2.88	68.60	17.15	65.60	16.00																														



**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 : MPR6105 Praktikum EOR Kelas : TP-A (01)  
Ruang : Dosen : 3042 Samsol , S.T., M.T.  
Hari : Tuesday 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	Evaluasi Data Reservoir dan Kriteria pemilihan reservoir	Evaluasi Data Reservoir dan Kriteria pemilihan reservoir		10	0	0	0
2	15-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Pendahuluan, pemaparan VMTS, peraturan perkuliahan, referensi bahan ajar dll			10	0	0	0
3	22-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menjelaskan cara menentukan/mengukur karakter reservoir yang cocok untuk dilakukan EOR tertentu	Mahasiswa dapat menjelaskan cara menentukan/mengukur karakter reservoir yang cocok untuk dilakukan EOR tertentu		10	0	0	0
4	29-09-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu menentukan dan melakukan pilihan dalam perencanaan skenario produksi	Mahasiswa mampu menentukan dan melakukan pilihan dalam perencanaan skenario produksi		10	0	0	0
5	06-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa dapat menentukan/mengukur besar rheology polimer	Mahasiswa dapat menentukan/mengukur besar rheology polimer		10	0	0	0
6	13-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	kestabilan busa	kestabilan busa		10	0	0	0

7	20-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu melakukan injeksi air padaskala laboratorium dan mengevaluasi perform injeksi air	Mahasiswa mampu melakukan injeksi air padaskala laboratorium dan mengevaluasi perform injeksi air	10	0	0	0
8	20-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi busa	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi busa	10	0	0	0
9	27-10-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi busa	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi busa	10	0	0	0
10	10-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi polimer.	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi polimer.	10	0	0	0
11	17-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi polimer.	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi polimer.	10	0	0	0
12	24-11-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi surfaktan	Mahasiswa mampu memperhitungkan besar optimasi produksi yang didapatkan setelah dilakukan injeksi surfaktan	10	0	0	0
13	01-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Mahasiswa mampu menganalisa dan memperhitungkan besartekanan setelah dilakukan EOR	Mahasiswa mampu menganalisa dan memperhitungkan besartekanan setelah dilakukan EOR	10	0	0	0
14	08-12-2023	09:00-09:00	Tatap Muka	Presentasi akhir	Presentasi akhir	10	0	0	0

Jakarta, 02-02-2024

Dosen Pengasuh

ttd

