



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPF6104
Ruang :
Hari : Monday
Waktu : 09:00:00 - 11:50:00

Prak. Analisa Batuan Reservoir
Kelas : TP-B (02)
Dosen : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti
Periode : Gasal 2025/2026 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	01-09-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Perkenalan, Visi Misi Prodi, Penjelasan RPS			8	0	0	0
2	08-09-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Saturasi	Kuis, Tugas	Mampu mengerti konsep saturasi dan mampu melakukan pengukuran saturasi fluida dalam batuan reservoir menggunakan mercury pump dan retort oven	8	0	0	0
3	15-09-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Porositas	Kuis, Tugas	Mampu mengerti konsep porositas dan mampu melakukan pengukuran porositas batuan reservoir menggunakan helium porosimeter	8	0	0	0
4	22-09-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Permeabilitas	Kuis, Tugas	Mahasiswa mampu mengerti tentang konsep permeabilitas dan memahami cara mengukur permeabilitas batuan reservoir menggunakan permeameter.	8	0	0	0
5	29-09-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Fraksi Butiran	Kuis, Tugas	Mahasiswa mampu mengerti konsep fraksi butrian dan mampu menentukan distribusi besar butir menggunakan sieve analysis, dengan mortel dan pestle, balance, dan sieve shacker.	8	0	0	0
6	06-10-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Clay Exchange Cation	Kuis, Tugas	Mahasiswa mampu mengerti konsep clay exchange cation dan mampu melakukan pengukuran kandungan clay dalam batuan dengan menggunakan titrasi.	8	0	0	0
7	13-10-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Review Materi UTS	Tugas	Mahasiswa mampu memahami materi yang akan diujikan, yaitu, saturasi, porositas, permeabilitas, distribusi butiran, dan clay exchange cation.	8	0	0	0
8	20-10-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	UTS	UTS	UTS	8	0	0	0
9	27-10-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Karakteristik Batuan Reservoir	Kuis,Tugas	Mahasiswa memahami pengetahuan dasar dari karakteristik batuan reservoir sehingga mampu menjelaskan fungsi dan manfaat dari masing-masing sifat fisik batuan reservoir dalam kaitannya dengan penentuan dan pengelolaan potensi dari sumber daya migas	8	0	0	0
10	03-11-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Permeabilitas Relatif	Kuis, Tugas	Mahasiswa dapat memahami konsep materi Permeabilitas Relatif serta mengilustrasikan grafik permeabilitas relatif	8	0	0	0
11	10-11-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Kompresibilitas dan Wettabilitas	Kuis, Tugas	Mahasiswa dapat memahami konsep materi Kompresibilitas dan Wettabilitas	8	0	0	0
12	17-11-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Tekanan Kapiler	Kuis, Tugas	Mahasiswa dapat memahami konsep materi Tekanan Kapiler	8	0	0	0
13	24-11-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Presentasi Materi ABR	Diskusi, Kuis, Tugas	Mahasiswa memahami pengetahuan dasar dari karakteristik batuan reservoir sehingga mampu menjelaskan fungsi dan manfaat dari masing-masing sifat fisik batuan reservoir dalam kaitannya dengan penentuan dan pengelolaan potensi dari sumber daya migas	8	0	0	0
14	01-12-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Presentasi Materi ABR	Diskusi, Kuis, Tugas	Mahasiswa memahami pengetahuan dasar dari karakteristik batuan reservoir sehingga mampu menjelaskan fungsi dan manfaat dari masing-masing sifat fisik batuan reservoir dalam kaitannya dengan penentuan dan pengelolaan potensi dari sumber daya migas	8	0	0	0
15	08-12-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Review Materi UAS	Kuis	Mahasiswa mampu memahami materi yang akan diujikan	8	0	0	0
16	15-12-2025	09:00-09:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	8	0	0	0

Jakarta, 13-02-2026
Dosen Pengasuh

ttd

3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.



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 : MPF6104 Prak. Analisa Batuan Reservoir Kelas : TP-B (02)
Ruang : Dosen : 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0315089301-3568/Usakti
Waktu : 09:00:00 - 11:50:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			01-09-2025 09:00	08-09-2025 09:00	15-09-2025 09:00	22-09-2025 09:00	29-09-2025 09:00	06-10-2025 09:00	13-10-2025 09:00	20-10-2025 09:00	27-10-2025 09:00	03-11-2025 09:00	10-11-2025 09:00	17-11-2025 09:00	24-11-2025 09:00	01-12-2025 09:00	08-12-2025 09:00
1	071002300001	MUHAMMAD ADRICO ARRASYIDU IDO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071002300002	ABDULLAH FAHAD ALHUJAELI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	071002300004	ALAIN NABILA BORCKY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	071002300019	MIKEL PEBRIANDRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	071002300040	AMMAAR O ALI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	071002300056	ANGELA BEATRICE EMMANUELLE MANTIRI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	071002300057	MUHAMMAD RAFKI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	071002400048	JUAN FARREL PINTO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 13-02-2026
Dosen Pengasuh

ttd

3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI	
Nama Matakuliah	: MPF6104-Prak. Analisa Batuan Reservoir
sks	: 1.00
Dosen Pengampu	: 3568 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
NIDN-NIK	: 0315089301-3568/Usakti
Semester	: Gasal 2025/2026 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari batuan karbonat, kompresibilitas dan stimulasi reservoir		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari saturasi, porositas dan permeabilitas pada skala laboratorium		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari wettabilitas, tekanan kapiler dan tegangan antar muka		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari saturasi, porositas dan permeabilitas pada skala laboratorium		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari fraksi butiran dan c.e.c pada skala laboratorium		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari wettabilitas, tekanan kapiler dan tegangan antar muka		KAD: (1) Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari batuan karbonat, kompresibilitas dan stimulasi reservoir		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari batuan karbonat, kompresibilitas dan stimulasi reservoir		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari saturasi, porositas dan permeabilitas pada skala laboratorium		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari wettabilitas, tekanan kapiler dan tegangan antar muka		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari saturasi, porositas dan permeabilitas pada skala laboratorium		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dari fraksi butiran dan c.e.c pada skala laboratorium		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari wettabilitas, tekanan kapiler dan tegangan antar muka		PI: Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan konsep dasar dari batuan karbonat, kompresibilitas dan stimulasi reservoir		KAD		KAD					
					Presentasi		Quiz 1		Quiz 2		Tugas 1		Tugas 2		Tugas 3		Tugas 4		Ujian Akhir Semester		Ujian Tengah Semester					
					Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa		Entried by : Aqlyna Fattahanisa					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 7.00 %)	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 : 8.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)				
1	MUHAMMAD ADRICO ARRASYIDU IDO	071002300001		100.00	84.00	5.88	80.00	8.00	89.00	8.90	75.00	6.00	79.00	3.95	72.00	3.60	90.00	4.50	65.08	16.27	58.00	14.50	71.60	B	Pass	C
2	ABDULLAH FAHAD ALHUJAEI	071002300002	E	100.00																						
3	ALAIN NABILA BORCKY	071002300004		100.00	73.00	5.11	80.00	8.00	88.00	8.80	75.00	6.00	83.00	4.15	78.00	3.90	90.00	4.50	71.00	17.75	62.40	15.60	73.81	B	Pass	C
4	MIKEL PEBRIANDRA	071002300019		100.00	80.00	5.60	75.00	7.50	88.00	8.80	80.00	6.40	82.00	4.10	85.00	4.25	78.00	3.90	74.00	18.50	68.20	17.05	76.10	B+	Pass	C
5	AMMAAR O ALI	071002300040		100.00	73.00	5.11	60.00	6.00	60.00	6.00	60.00	4.80	73.00	3.65	69.00	3.45	90.00	4.50	57.04	14.26	65.00	16.25	64.02	C+	Pass	C
6	ANGELA BEATRICE EMMANUELLE MANTIRI	071002300056		100.00	70.00	4.90	66.00	6.60	88.00	8.80	60.00	4.80	72.00	3.60	73.00	3.65	80.00	4.00	82.84	20.71	65.40	16.35	73.41	B	Pass	C
7	MUHAMMAD RAFKI	071002300057	D	100.00	75.00	5.25	60.00	6.00	62.00	6.20	70.00	5.60	77.00	3.85	82.00	4.10	79.00	3.95	59.12	14.78	57.00	14.25	63.98	C+	Pass	C
8	JUAN FARREL PINTO	071002400048		100.00	77.00	5.39	60.00	6.00	60.00	6.00	68.00	5.44	70.00	3.50	81.00	4.05	89.00	4.45	65.96	16.49	57.00	14.25	65.57	B-	Pass	C

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D