



**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: 967/C-1/FTKE/usakti/x/2024**

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

Nama : Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.  
NIK : 3700/Usakti  
NIDN : 0320089302  
Jabatan Akademik : ASA

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

**Program Studi: TEKNIK PERTAMBANGAN Jenjang: Sarjana**

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MTK6103	Praktikum Kimia Dasar	1.00	01	Kamis	13:00:00-16:00:00	AC-02
2	MTK6103	Praktikum Kimia Dasar	1.00	02	Selasa	13:00:00-16:00:00	AC-02
3	MTK6206	Kimia Analitik	2.00	01	Rabu	13:00:00-15:00:00	A2-206
4	MTK6206	Kimia Analitik	2.00	02	Kamis	10:00:00-12:00:00	A2-206
5	MTK6206	Kimia Analitik	2.00	03	Senin	10:00:00-12:00:00	A2-206
6	MTK6107	Praktikum Kimia Analitik	1.00	01	Senin	13:00:00-16:00:00	AC-02
7	MTK6107	Praktikum Kimia Analitik	1.00	02	Senin	10:00:00-13:00:00	AC-02
8	MTK6107	Praktikum Kimia Analitik	1.00	03	Senin	07:00:00-10:00:00	AC-02
9	MTK6308	Kimia Dasar	3.00	01	Senin	08:00:00-11:00:00	AD 301

**Program Studi: TEKNIK GEOLOGI Jenjang: Sarjana**

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MTK6102	Praktikum Kimia Dasar	1.00	01	Rabu	07:00:00-09:50:00	AC-02
2	MTK6102	Praktikum Kimia Dasar	1.00	02	Kamis	07:00:00-09:50:00	AC-02

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 16-09-2024

Dekan

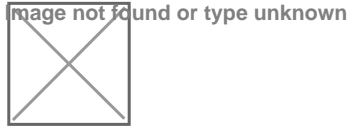


ttd

Dr. Ir. Suryo Prakoso,MT  
2907/Usakti

Tembusan Kepada Yth

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



**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**  
**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](mailto:ftke@trisakti.ac.id)

## Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MTK6102 Praktikum Kimia Dasar Kelas : TG-B (02)  
Ruang : AC-02 Dosen : 3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.  
Hari : Thursday NIDN-NIK Dosen : 0320089302-3700/Usakti  
Waktu : 07:00:00 - 09:50:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	05-09-2024	07:00-07:00	Tatap Muka	Penjelasan Visi Misi dan keselamatan kerja dan tatib lab	Diskusi, mengingat visi misi, mencatat aturan lab dan K3 laboratorium	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan tata cara & tata tertib praktikum, pelaporan praktikum. Serta memahami visi misi Usakti	27	0	0	0
2	06-09-2024	07:00-07:00	Tatap Muka	Responsi perc 1 sd 4	Membentuk kelompok. Meringkas tujuan dan penjelasan teori perc 1 sd 4. Menyusun diagram alir	Mahasiswa mampu memahami rencana pelaksanaan praktikum kimia dasar	28	0	0	0

3	12-09-2024	07:00-07:00	Praktikum	Percobaan 1: Teknik laboratorium	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang tehnik laboratorium	Mahasiswa mampu dan memahami cara penggunaan alat-alat ukur pada berbagai ketelitian dalam melakukan praktikum, beberapa teknik laboratorium dan keselamatan kerjaa (CPMK 01)	28	0	0	0
4	19-09-2024	07:00-07:00	Praktikum	Percobaan 2: Stoikiometri	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang metoda penentuan titik stoikiometri	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan cara penentuan titik stoikiometri sistem berdasar perubahan sifat fisik (CPMK 02)	28	0	0	0
5	26-09-2024	07:00-07:00	Praktikum	Percobaan 3 : Pemisahan Pemurnian	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum ttg metoda2 pemisahan dan pemurnian	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan dan menganalisa berbagai metoda pemisahan dan pemurnian zat berdasarkan perbedaan fasa (CPMK 03)	28	0	0	0

6	03-10-2024	07:00-07:00	Praktikum	Rerc 4 Keseimbangan kimia	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang keseimbangan kimia	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan Hukum aksi massa dan Prinsip Lee Chatelier pada penetapan sistem keseimbangan dan faktor faktor yang mempengaruhi keseimbangan. (CPMK 04)	27	0	1	0
7	10-10-2024	07:00-07:00	Praktikum	Praktikum susulan	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum sesuai percobaan yang belum lengkap		25	0	3	0
8	24-10-2024	07:00-07:00	Tatap Muka	Reponsi percobaan 5 sd 8			28	0	0	0
9	31-10-2024	07:00-07:00	Praktikum	Praktikum Perc asam basa 1	Menyusun jurnal, laporan dan melakukan praktikum tentang asam basa, bersama kelompoknya, Menjawab kuiz sebelum praktik mandiri.	mampu memahami, menerapkan dan menganalisa perbedaan asam basa, pengukuran dan penerapan dalam hitungan. (CPMK 05)	24	0	4	0

10	07-11-2024	07:00-07:00	Praktikum	Praktikum perc asam basa 2	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang derajat keasaman, Titrasi asam basa	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan dan menganalisa perubahan dan penerapan dalam hitungan derajat keasaman (pH) serta penerapan dalam lingkungan (CPMK05)	28	0	0	0
11	14-11-2024	07:00-07:00	Praktikum	Percobaan 6 : Kinetika Kimia	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang Kinetika kimia	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan dan menenghitung kecepatan reaksi dan faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan reaksi (CPMK 06)	28	0	0	0

12	21-11-2024	07:00-07:00	Praktikum	Percobaan 7 : Elektrokimia	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang Elektrokimia	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan dan menganalisa konsep kespontanan reaksi redoks, perhitungan dalam titrasi oksidi reduksimetri serta penerapan pengertian dasar elektrolisis (CPMK 07)	22	0	5	1
13	28-11-2024	07:00-07:00	Praktikum	Perc 8 : Koloid & Senyawa Karbon	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum tentang Koloid dan senyawa karbon	Mahasiswa mampu memahami, menerapkan dan menganalisa perbedaan reaktivitas senyawa hidrokarbon, sifat2 koloid , serta identifikasi karbohidrat (CPMK 08)	23	0	5	0
14	12-12-2024	07:00-07:00	Praktikum	Praktikum susulan	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum sesuai percobaan yang belum lengkap		28	0	0	0

Jakarta, 07-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

**3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.**







24	072002400051	JONATHAN STEVANUS REPI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	072002400052	MUHAMMAD RAKA FERDINAND SETIAWAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
26	072002400053	RAIHAN AFFAN RAIS	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Dps	Hdr
27	072002400054	BOY SAHAT MANAEK SAGALA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp
28	072002400055	MAHESA MASERATI MICHAEL RANTI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp
Jumlah Hadir			27	28	28	28	28	27	25	28	24	28	28	22	23	28

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 07-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah : MTK6102-Praktikum Kimia Dasar  
 sks : 1.00  
 Dosen Pengampu : 1539 Dra. Wiwik Dahani, M.T.  
 NIDN-NIK : 0324056202-1539/Usakti  
 Semester : Gasal 2024/2025 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	Praktikum 1		Praktikum 2		Praktikum 3		Praktikum 4		Praktikum 5		Praktikum 6		Praktikum 7		Praktikum 8		Quiz 1		Quiz 2		Quiz 3		E		
					Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani		Entried by : Wiwik Dahani			Entried by : Wiwik Dahani	
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)		Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 2.50 %)
1	RAFSANJANI FIRDAUS GANDARA	072002300040		93.33	80.00	2.00	77.00	1.93	80.00	2.00	80.00	2.00	74.00	1.85	75.00	1.88	80.00	2.00	78.00	1.95	70.00	1.75	75.00	1.88	71.00	1.78	73.00		
2	ADINDA MEIZA YUSRANTI	072002400029		93.75	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	80.00	2.00	75.00	1.88	72.00	1.80	75.00	1.88	75.00	1.88	80.00	2.00	56.00	1.40	56.00	1.40	85.00		
3	ANGGITA RAMADHANTI TRIHAPSARI	072002400030		100.00	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	77.00	1.93	60.00	1.50	56.00	1.40	56.00	1.40	56.00		
4	AWANNUR ISWAN H DAOD	072002400031		87.50	75.00	1.88	75.00	1.88	60.00	1.50	75.00	1.88	70.00	1.75	70.00	1.75	72.00	1.80	70.00	1.75	60.00	1.50	56.00	1.40	57.00	1.43	80.00		
5	DIANDRA DAMAR CHIQANADINE	072002400032		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	65.00	1.63	65.00	1.63	61.00		
6	DINY LISTIAWAN	072002400033		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	60.00	1.50	82.00	2.05	56.00	1.40	58.00		
7	I MADE DWIKI BARASILA	072002400034		93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	80.00	2.00	77.00	1.93	60.00	1.50	71.00	1.78	56.00	1.40	56.00		
8	KHANSA ARYNDITA	072002400035		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	75.00	1.88	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	70.00	1.75	80.00	2.00	88.00		
9	MUHAMMAD RAFI ARASYA	072002400036		87.50	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	80.00	2.00	56.00	1.40	56.00	1.40	55.00		
10	MUHAMMAD IRGIANSYAH SAFARAZ LUBA	072002400037		87.50	75.00	1.88	80.00	2.00	0.00	0.00	75.00	1.88	70.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	1.50	56.00	1.40	0.00	0.00	70.00		
11	PRAMUDYA AYU TRISIANA	072002400038		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	75.00	1.88	76.00	1.90	78.00	1.95	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	60.00	1.50	74.00	1.85	70.00		
12	SITA SALSABILA	072002400039		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	76.00	1.90	78.00	1.95	78.00	1.95	77.00	1.93	80.00	2.00	60.00	1.50	56.00	1.40	56.00	1.40	60.00		
13	AZZAHRA RIEZKA PERMATA SYAFIRA	072002400040		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	56.00	1.40	56.00	1.40	56.00	1.40	65.00		
14	EGIE PRIMANDA SEMBIRING	072002400041		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	75.00	1.88	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	80.00	2.00	60.00	1.50	80.00	2.00	56.00	1.40	56.00		
15	FATHAN NAJAH BILADUNA	072002400042		100.00	75.00	1.88	70.00	1.75	75.00	1.88	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	59.00	1.48	60.00		
16	FAVIAN BRANU RAHADYAN	072002400043		100.00	75.00	1.88	75.00	1.88	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	60.00	1.50	56.00	1.40	60.00		
17	JONATHAN HARI GABRIEL TAMBUNAN	072002400044		100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	83.00	2.08	85.00	2.13	56.00	1.40	60.00		

18	MUHAMMAD ALVIN SENTOSA	072002400045	100.00	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	80.00	2.00	80.00	2.00	85.00	2.13	56.00	1.40	60.00
19	MUHAMMAD SHALHAN ATHALLAH	072002400046	100.00	75.00	1.88	85.00	2.13	75.00	1.88	78.00	1.95	77.00	1.93	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	100.00	2.50	80.00	2.00	75.00	1.88	60.00
20	RAYHAAN ADI SAPUTRA	072002400047	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	85.00	2.13	80.00	2.00	80.00	2.00	100.00	2.50	88.00	2.20	100.00	2.50	80.00
21	BRILLIAN BINTANG AJI	072002400048	100.00	80.00	2.00	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	75.00	1.88	80.00	2.00	78.00	1.95	68.00	1.70	56.00	1.40	75.00	1.88	65.00
22	ARIEF PRATAMA KURNIAWAN	072002400049	87.50	70.00	1.75	70.00	1.75	78.00	1.95	70.00	1.75	70.00	1.75	70.00	1.75	76.00	1.90	75.00	1.88	70.00	1.75	56.00	1.40	90.00	2.25	56.00
23	JEANNETTE ELIZABEETH ARCHIENYA ASSO	072002400050	100.00	75.00	1.88	70.00	1.75	78.00	1.95	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	76.00	1.90	78.00	1.95	56.00	1.40	56.00	1.40	75.00	1.88	56.00
24	JONATHAN STEVANUS REPI	072002400051	100.00	80.00	2.00	70.00	1.75	78.00	1.95	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	75.00	1.88	56.00	1.40	58.00	1.45	80.00	2.00	75.00
25	MUHAMMAD RAKA FERDINAND SETIAWAN	072002400052	93.75	80.00	2.00	70.00	1.75	75.00	1.88	80.00	2.00	78.00	1.95	75.00	1.88	75.00	1.88	80.00	2.00	93.00	2.33	56.00	1.40	60.00	1.50	56.00
26	RAIHAN AFFAN RAIS	072002400053	93.75	75.00	1.88	72.00	1.80	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	70.00	1.75	70.00	1.75	75.00	1.88	85.00	2.13	65.00
27	BOY SAHAT MANAEK SAGALA	072002400054	81.25	75.00	1.88	70.00	1.75	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	70.00	1.75	75.00	1.88	78.00	1.95	56.00	1.40	56.00	1.40	90.00	2.25	70.00
28	MAHESA MASERATI MICHAEL RANTI	072002400055	81.25	75.00	1.88	70.00	1.75	75.00	1.88	75.00	1.88	78.00	1.95	75.00	1.88	56.00	1.40	70.00	1.75	60.00	1.50	56.00	1.40	60.00	1.50	56.00

### 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