



**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



## Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MTK6107 Praktikum Kimia Analitik Kelas : TT-B (02)  
Ruang : AC-02 Dosen : 3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.  
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0320089302-3700/Usakti  
Waktu : 10:00:00 - 13:00:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

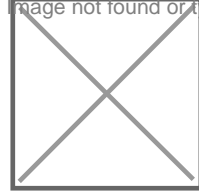
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	02-09-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	Penjelasan Visi & Misi			28	0	7	0
2	07-09-2024	09:30-09:30	Tatap Muka	KESELAMATAN KERJA, RESPONSI			39	0	1	0
3	09-09-2024	10:00-10:00	Praktikum	Percobaan 1/ Analisa pendahuluan	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan menerapkan analisa pendahuluan untuk mengetahui sifat fisik dan kimia dari suatu senyawa	32	0	8	0
4	23-09-2024	10:00-10:00	Praktikum	Percobaan 2/ Analisa kation	Tugas 1: analisa kualitatif sampel anorganik (Analisa pendahuluan kation)	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisa kation dengan metoda H2S	36	0	4	0
5	30-09-2024	10:00-10:00	Praktikum	Praktikum 3: Analisa anion	Tugas 2: analisa kualitatif sampel anorganik ( analisa anion)	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisis anion dengan metode Weize	36	0	4	0
6	07-10-2024	10:00-10:00	Praktikum	Praktikum 4: Gravimetri	Mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan, dan melakukan praktikum	Mampu memahami dan menerapkan dalam penetapan kadar beberapa senyawa berdasarkan metoda gravimetri	35	0	5	0
7	14-10-2024	10:00-10:00	Praktikum	Praktikum susulan	Ciskusi dan melakukan praktikum		42	0	0	0
8	21-10-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	UTS			42	0	0	0
9	28-10-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	Responsi percobaan 5-8			38	0	4	0
10	28-10-2024	11:00-11:00	Praktikum	Praktikum 5: Kompleksimetri	mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan dan melakukan praktikum	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip, proses, dan aplikasi titrasi kompleksometri	38	0	4	0
11	04-11-2024	10:00-10:00	Praktikum	Percobaan 6: Analisa Fotometri	mengerjakan kuis, menyusun jurnal, laporan dan melakukan praktikum	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan analisa kimia metode fotometri	38	0	4	0
12	11-11-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	XRD	interpretasi data XRD	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip dasar dan teori Spektrometri sinar X	30	0	12	0
13	18-11-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	XRF	Meng interpretasi data XRF	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip dasar dan teori Spektrometri sinar X	35	0	7	0
14	25-11-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	AAS	Mengkonversi data AAS	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip dasar dan teori Spektrometri serapan atom	36	0	6	0
15	02-12-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	susulan	Diskusi dan melakukan praktikum sesuai materi yang dipilih		42	0	0	0
16	16-12-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	UAS			42	0	0	0

Jakarta, 08-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

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



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN**  
**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 : MTK6107 Praktikum Kimia Analitik Kelas : TT-B (02)  
 Ruang : AC-02 Dosen : 3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.  
 Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : 0320089302-3700/Usakti  
 Waktu : 10:00:00 - 13:00:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			02-09-2024 10:00	07-09-2024 09:30	09-09-2024 10:00	23-09-2024 10:00	30-09-2024 10:00	07-10-2024 10:00	14-10-2024 10:00	21-10-2024 10:00	28-10-2024 10:00	28-10-2024 11:00	04-11-2024 10:00	11-11-2024 10:00	18-11-2024 10:00	25-11-2024 10:00	02-12-2024 10:00	16-12-2024 10:00
1	07300200034	PUTERA NOVA AZALIA	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr
2	07300200041	MUHAMMAD AL FAARUUQ	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	073002100010	CHRISTIAN FERNANDO WONDYWOY	NA	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr
4	073002100027	MARCHELL CAESARIO RUMPUIN	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	073002100032	MUHAMMAD RAFI WIJAYA	NA	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	073002100036	MUSTAFA MAULANA	NA	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr
7	073002100040	RIFKI ARDIANSYAH	NA	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr
8	073002100049	VALDIS AYOMI	NA	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr
9	073002100053	RAFI SYALI ABIMANYU	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	073002300036	MICHAEL BENHARD	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	073002300037	MUHAMMAD RAFFABIAN MAYENZA JUFFRY	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
12	073002300039	MUHAMMAD IKHRAM HANIF	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
13	073002300040	MUHAMMAD DHAFFA FADHILLAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
14	073002300042	MUHAMMAD RAMZI NUR AMBIYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
15	073002300043	MUHAMMAD IQBAL FARRAS RAIHAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
16	073002300044	MUHAMMAD ZIKRA ASSAUFI	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr
17	073002300045	NABILA AMANDA PUTRI	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	073002300046	NATASYA ARTAMEVIA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	073002300047	NICOLLETTA ELISABETH PINONTOAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	073002300048	NITRON SIJABAT	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	073002300049	NOAH DIMAS SOEKADIS	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	073002300050	NURUL AROCHMAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	073002300051	RAAFID AZHAR FIRAAS	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	073002300052	RANIA SONDAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	073002300053	REHABYA PANGIHUTAN LUKAS SIMANJUNTAK	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
26	073002300054	REY SAMUEL SIMAMORA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
27	073002300055	RHEZA ANDHIKA DWI ARYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
28	073002300056	RICHARD ALEXANDER HERMANTO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
29	073002300057	RIFIQI AMELIA DEVINA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
30	073002300058	RIZAL DWI PRATISKA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
31	073002300059	RUI JOSH MIKHA ALEXANDRO LOMBOAN	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
32	073002300060	SAFIRA NANDA AULIA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
33	073002300061	SAYID Wafa AMJAD	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
34	073002300064	SYAFIRA OCTARIA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
35	073002300065	VAHILA MUTIAH SAMANERY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
36	073002300066	VERA NOVRIKA TANGMATI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
37	073002300067	YOVAN MORDEKHAI PANGARIBUAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
38	073002300068	ANASTASIA BERLIANI DUE LADJA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
39	073002300069	DZAKY SAPUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
40	073002300070	ERSA NURFADILA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
41	073002400107	MUHAMMAD RAVI ARDITYA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
42	073002400109	RONNY SAPULETTE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			28	39	32	36	36	35	42	42	38	38	38	30	35	36	42	42

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 08-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

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

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah : MTK6107-Praktikum Kimia Analitik  
 sks : 1.00  
 Dosen Pengampu : 3700 Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.  
 NIDN-NIK : 0320089302-3700/Usakti  
 Semester : Gasal 2024/2025 (R)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisis kation dengan metode H2S PI: Ketepatan dalam identifikasi dan analisis kation dengan metode H2S		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisis anion dengan metode Weize PI: Ketepatan dalam identifikasi dan analisis anion dengan metode Weize		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam penetapan kadar beberapa senyawa berdasarkan metode gravimetri PI: Ketepatan dalam penentuan kadar sampel dengan metode gravimetri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip, proses, dan aplikasi titrasi kompleksometri PI: Ketepatan dalam analisis dengan metode kompleksometri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan analisa kimia metode fotometri PI: Ketepatan dalam analisis dengan metode fotometri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisis kation dengan metode H2S		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam identifikasi dan analisis anion dengan metode Weize PI: Ketepatan dalam identifikasi dan analisis anion dengan metode Weize		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan dalam penetapan kadar beberapa senyawa berdasarkan metode gravimetri PI: Ketepatan dalam penentuan kadar sampel dengan metode gravimetri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip, proses, dan aplikasi titrasi kompleksometri PI: Ketepatan dalam analisis dengan metode kompleksometri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan analisa kimia metode fotometri PI: Ketepatan dalam analisis dengan metode fotometri		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip dasar dan teori Spektrometri sinar X PI: Ketepatan dalam ntrepretasi hasil karakterisasi suatu sampel dengan XRD, XRF dan AAS		KAD: (1) Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip dasar dan teori Spektrometri sinar X PI: Ketepatan dalam ntrepretasi hasil karakterisasi suatu sampel dengan XRD, XRF dan AAS
					Praktikum 1 Entried by : Wiwik Dahani		Praktikum 2 Entried by : Wiwik Dahani		Praktikum 3 Entried by : Wiwik Dahani		Praktikum 4 Entried by : Wiwik Dahani		Praktikum 5 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 1 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 2 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 3 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 4 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 5 Entried by : Wiwik Dahani		Quiz 6 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 %)	
1	PUTERA NOVA AZALIA	073002000034		75.00	77.50	1.94	80.00	2.00	75.00	1.88	75.00	1.88	56.00	1.40	90.00	2.25	60.00	1.50	95.00	2.38	77.00	1.93	60.00	1.50	62.30	3.12	75.00
2	MUHAMMAD AL FAARUUQ	073002000041		87.50	71.00	1.78	80.00	2.00	77.00	1.93	70.00	1.75	73.00	1.83	71.00	1.78	60.00	1.50	100.00	2.50	60.00	1.50	75.00	1.88	85.00	4.25	71.00
3	CHRISTIAN FERNANDO WONDYWOY	073002100010		40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	MARCHELL CAESARIO RUMPUIN	073002100027	D	93.75	78.00	1.95	75.00	1.88	78.00	1.95	78.00	1.95	70.00	1.75	84.00	2.10	76.00	1.90	98.00	2.45	78.00	1.95	80.00	2.00	80.67	4.03	77.00
5	MUHAMMAD RAFI WIJAYA	073002100032		86.67	40.00	1.00	0.00	0.00	78.00	1.95	78.00	1.95	80.00	2.00	40.00	1.00	0.00	0.00	92.00	2.30	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	3.90	35.00
6	MUSTAFA MAULANA	073002100036		33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	RIFKI ARDIANSYAH	073002100040		73.33	0.00	0.00	80.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	VALDIS AYOMI	073002100049		40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	RAFI SYALI ABIMANYU	073002100053		93.75	76.50	1.91	78.00	1.95	75.00	1.88	78.00	1.95	79.00	1.98	82.50	2.06	80.00	2.00	95.00	2.38	80.00	2.00	73.00	1.83	82.00	4.10	77.00
10	MICHAEL BENHARD	073002300036		100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	77.00	1.93	65.00	1.63	80.00	2.00	60.00	1.50	90.00	2.25	83.00	2.08	58.00	1.45	64.00	3.20	74.00
11	MUHAMMAD RAFFABIAN MAYENZA JUFFRY	073002300037		93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	75.00	1.88	78.00	1.95	70.00	1.75	97.50	2.44	75.00	1.88	92.00	2.30	70.00	1.75	75.00	1.88	58.30	2.92	78.00
12	MUHAMMAD IKHRAM HANIF	073002300039		100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	77.00	1.93	78.00	1.95	66.00	1.65	76.50	1.91	65.00	1.63	87.00	2.18	64.00	1.60	60.00	1.50	48.30	2.42	78.00
13	MUHAMMAD DHAFFA FADHILLAH	073002300040		93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	67.00	1.68	77.00	1.93	60.00	1.50	80.50	2.01	75.00	1.88	92.00	2.30	59.00	1.48	60.00	1.50	32.00	1.60	76.00
14	MUHAMMAD RAMZI NUR AMBIYA	073002300042		93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	70.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	1.75	75.00	1.88	92.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	1.60	75.00
15	MUHAMMAD IQBAL FARRAS RAIHAN	073002300043		93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	75.00	1.88	77.00	1.93	68.00	1.70	74.00	1.85	75.00	1.88	90.00	2.25	83.00	2.08	60.00	1.50	37.30	1.87	76.00
16	MUHAMMAD ZIKRA ASSAUFY	073002300044		31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	NABILA AMANDA PUTRI	073002300045		93.75	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	91.50	2.29	80.00	2.00	92.00	2.30	70.00	1.75	56.00	1.40	65.00	3.25	75.00
18	NATASYA ARTAMEVIA	073002300046		100.00	78.00	1.95	77.00	1.93	78.00	1.95	79.00	1.98	75.00	1.88	91.50	2.29	80.00	2.00	88.00	2.20	70.00	1.75	56.00	1.40	71.30	3.57	77.00
19	NICOLLETTA ELISABETH PINONTOAN	073002300047		93.75	79.00	1.98	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	86.50	2.16	75.00	1.88	90.00	2.25	70.00	1.75	57.00	1.43	39.60	1.98	74.00
20	NITRON SIJABAT	073002300048		100.00	79.00	1.98	70.00	1.75	78.00	1.95	72.00	1.80	75.00	1.88	96.50	2.41	75.00	1.88	90.00	2.25	75.00	1.88	56.00	1.40	18.60	0.93	73.00
21	NOAH DIMAS SOEKADIS	073002300049		93.75	79.00	1.98	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	77.00	1.93	91.50	2.29	77.00	1.93	60.00	1.50	60.00	1.50	75.00	1.88	56.00	2.80	75.00

22	NURUL AROCHMAH	073002300050	100.00	80.00	2.00	77.00	1.93	75.00	1.88	78.00	1.95	70.00	1.75	58.00	1.45	74.00	1.85	56.00	1.40	65.00	1.63	75.00	1.88	72.60	3.63	71
23	RAAFID AZHAR FIRAAS	073002300051	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	75.00	1.88	72.00	1.80	93.00	2.33	72.00	1.80	70.00	1.75	80.00	2.00	75.00	1.88	68.60	3.43	68
24	RANIA SONDAH	073002300052	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	75.00	1.88	78.00	1.95	88.50	2.21	73.00	1.83	70.00	1.75	65.00	1.63	70.00	1.75	80.60	4.03	76
25	REHABYA PANGIHUTAN LUKAS SIMANJUNTAK	073002300053	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	70.00	1.75	75.00	1.88	91.50	2.29	72.00	1.80	70.00	1.75	65.00	1.63	60.00	1.50	70.00	3.50	71
26	REY SAMUEL SIMAMORA	073002300054	100.00	77.50	1.94	70.00	1.75	75.00	1.88	78.00	1.95	75.00	1.88	93.00	2.33	71.00	1.78	70.00	1.75	65.00	1.63	56.00	1.40	60.00	3.00	71
27	RHEZA ANDHIKA DWI ARYA	073002300055	81.25	80.00	2.00	80.00	2.00	0.00	0.00	70.00	1.75	75.00	1.88	84.50	2.11	73.00	1.83	0.00	0.00	56.00	1.40	70.00	1.75	42.00	2.10	67
28	RICHARD ALEXANDER HERMANTO	073002300056	93.75	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	70.00	1.75	77.00	1.93	88.00	2.20	78.00	1.95	70.00	1.75	80.00	2.00	78.00	1.95	70.00	3.50	74
29	RIFIQI AMELIA DEVINA	073002300057	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	70.00	1.75	75.00	1.88	90.50	2.26	73.00	1.83	70.00	1.75	65.00	1.63	56.00	1.40	77.00	3.85	73
30	RIZAL DWI PRATISKA	073002300058	100.00	76.00	1.90	78.00	1.95	78.00	1.95	65.00	1.63	72.00	1.80	75.00	1.88	64.00	1.60	85.00	2.13	56.00	1.40	56.00	1.40	62.00	3.10	75
31	RUI JOSH MIKHA ALEXANDRO LOMBOAN	073002300059	93.75	77.50	1.94	79.00	1.98	80.00	2.00	80.00	2.00	79.00	1.98	75.00	1.88	73.00	1.83	95.00	2.38	65.00	1.63	60.00	1.50	79.67	3.98	76
32	SAFIRA NANDA AULIA	073002300060	100.00	78.00	1.95	79.00	1.98	78.00	1.95	70.00	1.75	0.00	0.00	76.50	1.91	73.00	1.83	85.00	2.13	65.00	1.63	0.00	0.00	85.30	4.27	76
33	SAYID WAFAMJAD	073002300061	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	79.00	1.98	72.50	1.81	73.00	1.83	95.00	2.38	65.00	1.63	69.00	1.73	86.67	4.33	78
34	SYAFIRA OCTARIA	073002300064	100.00	77.50	1.94	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	78.00	1.95	76.00	1.90	72.00	1.80	95.00	2.38	80.00	2.00	56.00	1.40	77.30	3.87	76
35	VAHILA MUTIAH SAMANERY	073002300065	100.00	78.50	1.96	80.00	2.00	78.00	1.95	70.00	1.75	77.00	1.93	80.50	2.01	73.00	1.83	85.00	2.13	65.00	1.63	56.00	1.40	78.00	3.90	78
36	VERA NOVRIKA TANGMATI	073002300066	100.00	78.00	1.95	77.00	1.93	80.00	2.00	75.00	1.88	77.00	1.93	84.00	2.10	72.00	1.80	90.00	2.25	80.00	2.00	56.00	1.40	78.30	3.92	77
37	YOVAN MORDEKHAI PANGARIBUAN	073002300067	100.00	79.00	1.98	80.00	2.00	80.00	2.00	78.00	1.95	77.00	1.93	75.00	1.88	73.00	1.83	90.00	2.25	65.00	1.63	56.00	1.40	82.00	4.10	77
38	ANASTASIA BERLIANI DUE LADJA	073002300068	100.00	76.50	1.91	75.00	1.88	75.00	1.88	70.00	1.75	72.00	1.80	83.00	2.08	73.00	1.83	95.00	2.38	65.00	1.63	56.00	1.40	78.00	3.90	73
39	DZAKY SAPUTRA	073002300069	100.00	79.00	1.98	80.00	2.00	78.00	1.95	78.00	1.95	75.00	1.88	91.50	2.29	75.00	1.88	92.00	2.30	75.00	1.88	56.00	1.40	72.00	3.60	73
40	ERSA NURFADILA	073002300070	100.00	80.00	2.00	80.00	2.00	70.00	1.75	78.00	1.95	60.00	1.50	82.50	2.06	75.00	1.88	92.00	2.30	70.00	1.75	60.00	1.50	56.00	2.80	78
41	MUHAMMAD RAVI ARDITYA	073002400107	100.00	79.00	1.98	80.00	2.00	80.00	2.00	75.00	1.88	76.00	1.90	67.50	1.69	76.00	1.90	56.00	1.40	56.00	1.40	60.00	1.50	67.00	3.35	74
42	RONNY SAPULETTE	073002400109	90.00	76.00	1.90	65.00	1.63	76.00	1.90	75.00	1.88	70.00	1.75	76.00	1.90	71.00	1.78	100.00	2.50	70.00	1.75	78.00	1.95	70.30	3.52	70

## 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