

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR : F3/436/D.2/VIII/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Sains dan Teknologi Terapan pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan yang sesuai dengan bidang keahlian;
- b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Mengingat a. Undang-undang No.14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
- b. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
- c. Peraturan Pemerintah No. 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
- d. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
- e. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar Dosen.
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 28 Agustus 2024 sampai dengan 28 Februari 2025, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 28 Agustus 2024
Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.
NIPM. 19770611 200102 111 0888239

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM Universitas Ahmad Dahlan

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

NO	NAMA DOSEN	NIPM	Jabatan Ak./Gol	STATUS T/TT	MATA KULIAH / KELAS	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Arif Rahman, S.Kom., M.T.	19771120 200210 111 0915723	L, IIId	T	Metodologi Penelitian Algoritma dan Pemrograman Pengantar Deep Learning Metodologi Penelitian Pra-Skripsi Metodologi Penelitian	A 3 A 3 A 3 B 3 A 2 C 3	3 1,5 3 3 3 3	16,5	M 7 Sistem Informasi T 1 Matematika M 7 Matematika M 7 Sistem Informasi M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi
2	Imam Azhari, S.Si., M.Cs. *)	19741 103 200102 111 0953410	L, IIId	T					
3	Dr. Mursid Wahyu Hananto, S.Si., M.Kom.	197403 11 200002 111 0869443	L, IIId	T	Pra-Skripsi Multimedia Online Arsitektur Enterprise Infrastruktur TI untuk Organisasi Infrastruktur TI untuk Organisasi	D 2 A 3 A 3 C 3 B 3	2 3 3 3 3	14	M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi M 4 Sistem Informasi M 5 Sistem Informasi M 5 Sistem Informasi
4	H. Suprihatin, S.Si., M.Kom.	19651227 199601 111 0784636	L, IIId	T	Konsep Kecerdasan Buatan Konsep Kecerdasan Buatan Matematika Dasar Pra-Skripsi Sistem Informasi Geografis	C 2 B 2 A 3 H 2 A 3	2 2 3 2 3	17	M 3 Sistem Informasi M 3 Sistem Informasi M 1 Sistem Informasi M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi

					Konsep Kecerdasan Buatan	A	2	2		M 3 Sistem Informasi
					Matematika Dasar	B	3	3		M 1 Sistem Informasi
5	Tawar, S.Si., M.Kom.	197104152000021110861006	L, IIIc	T	Sistem Basis Data	A	3	3	23	M 3 Sistem Informasi
					Audit Sistem Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Manajemen Proyek Sistem Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Audit Sistem Informasi	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Sistem Basis Data	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Sistem Basis Data	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	I	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Manajemen Proyek Sistem Informasi	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
6	Iwan Tri Riyadi Yanto, S.Si., M.IT., Ph.D.	19850614 201205 111 1129174	L, IIIc	T	Statistika dan Probabilitas	B	3	3	26	M 3 Sistem Informasi
					Penambangan Data	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	C	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Statistika dan Probabilitas	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Penambangan Data	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Dasar Pemrograman	A	3	3		M 1 Sistem Informasi
					Statistika dan Probabilitas	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Dasar Pemrograman	B	3	3		M 1 Sistem Informasi
					Penambangan Data	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
7	Farid Suryanto, S.Pd., MT.	19850920 201709 111 1042367	AA, IIIb	T	Pra-Skripsi	E	2	2	20	M 8 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	B	2	0		M 3 Sistem Informasi
					Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	C	2	2		M 3 Sistem Informasi
					Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	C	3	2		M 5 Sistem Informasi
					Teknologi Web	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Teknologi Web	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Teknologi Web	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	A	2	2		M 3 Sistem Informasi
8	Sri Handayaningsih, ST.,MT.	19770730 200110 011 0895548	AA, IIIc	T	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	A	3	3	23	M 3 Sistem Informasi
					Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	G	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Perencanaan Strategi Teknologi Informasi	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
9	Azty Acbariffha Nour, S.T., M.Eng	19950224 202209 011 11831 17	NJ, IIIb	T	Konsep Sistem Informasi	A	2	1	19	T t Sistem Informasi

					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Konsep Sistem Informasi	B	2	2		T 1 Sistem Informasi
					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	B	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Konsep Sistem Informasi	C	2	2		M 1 Sistem Informasi
					Manajemen Hubungan Pelanggan	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
10	Imam Riadi, Prof., Dr. Ir., M.Kom.	198008102002101110915675	GB, IId	T	Manajemen Risiko Sistem Informasi	A	2	2	15	M 5 Sistem Informasi
					Keamanan Syber	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
					Manajemen Risiko Sistem Informasi	C	2	2		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	C	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Forensik Digital	C	3	3		M 5 Teknik Informatika
					Forensik Digital	B	3	3		M 5 Teknik Informatika

Yogyakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NIP. 19770611 200102 111 0888239

-)* ijin belajar
-)** tugas belajar
- M Mandiri
- T Tim



Judul Mata Kuliah:
Jaminan Kualitas Perangkat Lunak dan Pengujian

Durasi Mata Kuliah:
16 minggu (termasuk 2x ujian)

Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini memberikan pemahaman mendalam mengenai pengujian perangkat lunak, pengendalian kualitas, dan penerapan proses kontrol perubahan dalam siklus pengembangan perangkat lunak. Mahasiswa akan mempelajari model kualitas perangkat lunak, konsep jaminan kualitas, serta istilah terkait dalam manajemen kualitas. Mereka juga akan mengembangkan keterampilan dalam perencanaan dan desain pengujian, serta menggunakan teknik pengujian untuk mengidentifikasi, memvalidasi, dan melacak cacat perangkat lunak. Melalui pemahaman tentang pengujian di lingkungan Agile dan siklus pengembangan perangkat lunak (SDLC), mahasiswa akan mampu menerapkan strategi pengendalian kualitas secara efektif untuk mendukung peningkatan kualitas perangkat lunak yang berkelanjutan. Mata kuliah ini juga memperkenalkan berbagai alat otomatisasi pengujian yang digunakan untuk memastikan fungsionalitas dan kualitas produk perangkat lunak secara keseluruhan.

Capaian Pembelajaran:

1. Mahasiswa mampu memahami alat-alat manajemen kualitas, konsep jaminan kualitas, serta istilah terkait untuk mengendalikan dan memastikan kualitas produk.
2. Mahasiswa mampu menerapkan rencana manajemen kualitas dan strategi pengendalian kualitas untuk meningkatkan proses secara berkelanjutan.
3. Mahasiswa mampu melakukan teknik-teknik pengujian perangkat lunak secara sistematis.
4. Mahasiswa dapat memanfaatkan alat pengujian untuk melacak status cacat dan memastikan kualitas fungsionalitas perangkat lunak.

Silabus:

Pertemuan Topik		Materi	Aktivitas Mahasiswa
1	Pengenalan Pengujian Perangkat Lunak	Pentingnya pengujian, kualitas perangkat lunak, manfaat pengujian, software quality model	Diskusi kelompok mengenai kasus-kasus kesalahan perangkat lunak yang pernah dialami, presentasi tentang berbagai jenis software quality model.
2	Tipe dan Teknik Pengujian (Bagian 1)	Unit testing, integration testing, system testing, user acceptance testing	Praktikum membuat test case untuk unit testing pada fungsi sederhana, presentasi hasil test case.
3	Tipe dan Teknik Pengujian (Bagian 2)	Performance testing, security testing, usability testing	Studi kasus tentang kasus-kasus kegagalan perangkat lunak akibat masalah performance, security, dan usability.
4	Tipe dan Teknik Pengujian (Bagian 3)	Compatibility, scalability, reliability testing	Diskusi kelompok mengenai pentingnya pengujian non-fungsional dalam berbagai jenis aplikasi.
5	Pengujian dalam SDLC	Fase dalam SDLC, peran pengujian dalam setiap fase	Membuat diagram alur yang menggambarkan tahapan pengujian dalam suatu proyek perangkat lunak.
6	Perencanaan Pengujian	Perencanaan pengujian, penentuan cakupan, penjadwalan, definisi test cases	Membuat rencana pengujian sederhana untuk sebuah fitur aplikasi.
7	Teknik Desain Pengujian Black-Box (Bagian 1)	Equivalence partitioning, boundary value analysis, decision table testing, state transition testing, use-case testing	Latihan membuat test case menggunakan teknik equivalence partitioning dan boundary value analysis.
8	Ujian Tengah Semester		Penilaian pemahaman materi hingga pertemuan 7.
9	Teknik Desain Pengujian Black-Box (Bagian 2)	Pairwise testing, error guessing, exploratory testing, random testing, ad hoc testing	Presentasi hasil eksplorasi terhadap sebuah aplikasi menggunakan teknik exploratory testing.
10	Teknik Desain Pengujian White-Box (Bagian 1)	Statement coverage, branch coverage, path coverage, condition coverage, decision coverage	Praktikum membuat test case untuk mengukur coverage pada kode program sederhana.
11	Teknik Desain Pengujian White-Box (Bagian 2)	Multiple condition coverage, modified condition/decision coverage, loop testing, data flow testing	Diskusi kelompok mengenai kelebihan dan kekurangan masing-masing teknik white-box testing.
12	Metode dan Alat Eksekusi Pengujian	Metode eksekusi, tools pengujian, proses eksekusi	Praktikum menggunakan salah satu tools pengujian untuk menjalankan test case.
13	Metrik Kualitas dan Pengukuran Kode	Definisi metrik kualitas, pengukuran defect density, test coverage, pengaruh kompleksitas kode	Analisis kode program sederhana untuk mengidentifikasi potensi masalah kualitas.
14	Pengujian Otomatis	Keuntungan otomatisasi, tools dan teknik	Membuat skrip pengujian sederhana menggunakan salah satu tools pengujian otomatis.
15	Pengujian dalam Agile	TDD, BDD, ATDD	Presentasi perbandingan antara pendekatan tradisional dan agile dalam pengujian perangkat lunak.
16	Ujian Akhir Semester		Penilaian pemahaman keseluruhan materi.

Praktikum:

Pertemuan Materi		Praktikum
1	Pengenalan Alat Pengujian dan Lingkungan Pengujian	Menginstal dan mengkonfigurasi IDE (misal: IntelliJ, Eclipse) dan alat pengujian (JUnit, TestNG). Membuat proyek pengujian sederhana. Menulis test case sederhana untuk sebuah fungsi matematika (misal: penjumlahan, perkalian).
2	Unit Testing	Membuat kelas sederhana (misal: kalkulator) dan menulis test case untuk semua method di dalamnya. Menggunakan assertion untuk memvalidasi hasil. Menggunakan mocking framework (Mockito) untuk mengisolasi dependensi. Menulis test case untuk berbagai skenario (positive, negative, boundary value).
3	Integration Testing	Membuat dua kelas yang saling berinteraksi (misal: kelas service dan kelas repository). Menguji integrasi antara kedua kelas tersebut. Menggunakan stub atau mock untuk mengisolasi dependensi eksternal. Menguji aliran data antara modul.
4	UI Testing (Selenium)	Membuat test case untuk menguji login pada sebuah aplikasi web. Memvalidasi elemen-elemen UI (button, text field, dll.). Menggunakan locators (ID, XPath, CSS selector) untuk menemukan elemen. Melakukan tindakan pada elemen (klik, isi teks).
5	API Testing (Postman)	Membuat request ke API (GET, POST, PUT, DELETE). Memvalidasi response code, headers, dan body. Menguji autentikasi (basic auth, token). Membuat koleksi test untuk menguji berbagai endpoint API.
6	Performance Testing (JMeter)	Membuat test plan untuk melakukan load testing pada sebuah aplikasi web. Mendefinisikan thread group, HTTP request sampler, listener. Menganalisis hasil testing (response time, throughput, error rate). Menentukan bottleneck pada aplikasi.
7	Security Testing (Burp Suite)	Melakukan scanning terhadap aplikasi web untuk menemukan vulnerability (SQL injection, XSS). Menguji parameter tampering, session hijacking. Membuat laporan hasil pengujian keamanan.
8	Pengujian Otomatisasi dan CI/CD (Jenkins)	Membuat pipeline CI/CD sederhana menggunakan Jenkins. Mengkonfigurasi job untuk menjalankan test case secara otomatis. Mengintegrasikan dengan alat version control (Git). Menerima notifikasi hasil pengujian.
9	Pengujian Database	Membuat test case untuk menguji operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada database. Memvalidasi data yang disimpan dan diambil. Menguji query SQL yang kompleks.
10	Proyek Integrasi	Menggabungkan semua jenis pengujian yang telah dipelajari dalam sebuah proyek yang lebih kompleks (misal: aplikasi e-commerce). Membuat laporan lengkap mengenai hasil pengujian.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 231650731
Matakuliah : Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak
Kelas : B
Program Studi : Sistem Informasi
Dosen Pengampu : Farid Suryanto, S.Pd., MT.
Jumlah Peserta : 38
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	01 Oktober 2024	pengantar pengujian dan penjaminan mutu perangkat lunak.	35	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
2	08 Oktober 2024	teknik pengujian perangkat lunak: unit testing, integration test, system test, UAT.	33	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
3	15 Oktober 2024	pengujian non fungsional: usability, security, performance.	33	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
4	22 Oktober 2024	compatibility, scalability, reability testing.	38	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
5	29 Oktober 2024		31	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
6	19 November 2024	boundary value analysis	33	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
7	01 Oktober 2024		38	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
8	12 November 2024	UTS	38	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
9	26 November 2024	Teknik perancangan test case menggunakan teknik decision table dan state transition.	35	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
10	03 Desember 2024	error guessing, exploratory testing, ad hoc testing, dan random testing.	33	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
11	10 Desember 2024	Perencanaan test case menggunakan teknik statement coverage dan branch coverage.	35	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
12	17 Desember 2024		25	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
13	24 Desember 2024	path coverage, condition, dan decision coverage.	28	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
14	06 Januari 2025		28	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
15	06 Januari 2025		27	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
16	16 Januari 2025	UAS	38	Farid Suryanto, S.Pd., MT.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 231650731
Matakuliah : Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak
Kelas : C
Program Studi : Sistem Informasi
Dosen Pengampu : Farid Suryanto, S.Pd., MT.
Jumlah Peserta : 52
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 September 2024	pengenalan pengujian dan model kualitas perangkat lunak.	43	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
2	27 September 2024	Teknik-teknik pengujian fungsional: unit, integration, system, UAT.	43	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
3	04 Oktober 2024	performance, security, usability.	43	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
4	11 Oktober 2024	teknik pengujian non fungsional: compatibility, scalability, reability.	43	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
5	18 Oktober 2024	presentasi hasil diskusi kelompok tentang realibility, scalability, cimpatibiity testing.	49	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
6	25 Oktober 2024	Perencanaan pengujian, penentuan cakupan, penjadwalan, definisi test cases	47	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
7	01 November 2024	BVA, Equivalence Partisioning, Decision table, state transition test.	45	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
8	15 November 2024	UTS	51	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
9	22 November 2024	Pairwise testing, use case testing, error guessing, exploratory testing.	45	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
10	29 November 2024	Statement coverage, branch coverage.	48	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
11	06 Desember 2024	Teknik perencanaan test case menggunakan path coverage dan decision coverage.	34	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
12	13 Desember 2024		48	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
13	20 Desember 2024	Condition coverage, loop testing, data flow testing.	47	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
14	27 Desember 2024	Software Quality Model dan Testing Live Cycle.	22	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
15	06 Januari 2025		32	Farid Suryanto, S.Pd., MT.
16	15 Januari 2025	UAS	52	Farid Suryanto, S.Pd., MT.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.

NIM/NIY/NIP	Nama lengkap (khusus untuk dosen, tambahkan gelar)	Total kursus (Persentase)	Total kursus (Huruf)	Jumlah Teknik Pengujian (Persentase)	Jumlah Teknik Pengujian (Huruf)	Jumlah Menguasai Alat-alat Pengujian (Persentase)	Jumlah Menguasai Alat-alat Pengujian (Huruf)	Penugasan: Praktikum 10 Performance Test & Metric (Persentase)	Penugasan: Praktikum 10 Performance Test & Metric (Huruf)
2100016020	Giga Jundan Al Huda	82.22 %	A	85.50 %	A	82.60 %	A	87.00 %	A
2200016003	Muhammad gia vega nuur ash s	64.97 %	B-	72.00 %	B+	67.00 %	B	85.00 %	A
2100016014	A. Romadhon	70.41 %	B+	44.80 %	D+	73.50 %	B+	85.00 %	A
2200016114	Aan Dwi Saputra Warsito	56.30 %	C	43.40 %	D	63.60 %	B-	85.00 %	A
2100016026	Abiyan Athur Satrio	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016099	Adelia Siska Ayu	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016115	Adella Caesar Diniartika	82.15 %	A	83.90 %	A	76.30 %	A-	87.00 %	A
2217211960	Agung Febriansyah	66.85 %	B	72.50 %	B+	64.07 %	B-	0.00 %	E
2100016118	Agustinus Pantoro	98.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2300016150	Ahmad Haidar Zaidan Ammar	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2200016132	AHMAD REZA AL FAKARANI	67.18 %	B	72.00 %	B+	65.20 %	B	80.00 %	A
2200016152	Akbar Febrian Amar	37.94 %	E	-	-	26.50 %	E	0.00 %	E
2200016131	Alex Arif Setiawan	58.16 %	C+	76.75 %	A-	53.45 %	C-	0.00 %	E
2200016062	Alfin Nur Muflihin Farhatani	66.24 %	B	72.25 %	B+	67.90 %	B	0.00 %	E
2100016029	Alvin Yusuf Widiyanto	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2300016035	Alvindra Ramadhan	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2100016095	ana mufaizah	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016021	Anisa Nurohmah	5.04 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2111016050	Anna maulina	80.40 %	A	81.50 %	A	79.00 %	A-	75.00 %	B+
2100016016	Annisa Nur Pratiwi	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016022	Ardan Jaya Arnawa	46.34 %	D+	67.20 %	B	19.00 %	E	0.00 %	E
2200016116@v	ASTI SULISTIO	80.75 %	A	81.50 %	A	76.70 %	A-	85.00 %	A
2200016092	Ayyub Abdurrahman	71.75 %	B+	71.10 %	B+	72.30 %	B+	82.00 %	A
2100016101	Azis Nurrahman Septian	5.56 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2300016139	AZKHA ADYAKSA RAIF	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2115016108	Balqis Hikmatullah	80.90 %	A	67.50 %	B	84.80 %	A	84.00 %	A
2300016133	Bintang Deprian	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2200016124	Ceysha Anindita	68.21 %	B	49.80 %	D+	75.10 %	B+	75.00 %	B+
2100016088	Deka Marella 2100016088	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016140	Deli Efrida	71.44 %	B+	71.75 %	B+	71.30 %	B+	78.00 %	A-

Nilai

2100016115	Dendi Nardiansyah Saputra	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016077	DESFIAN FEMAS MAULANA	80.91 %	A	84.50 %	A	78.60 %	A-	80.00 %	A
2200016138	Dewi Larasati	53.89 %	C-	40.00 %	D	49.80 %	D+	0.00 %	E
2100016086	DHARU AULIA RAHMAN	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016007	DIAN TORO	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016093	Dianra Aulisyah Tanjung	67.18 %	B	81.35 %	A	59.90 %	C+	85.00 %	A
2100016001	DILA ERISMA SEPTIANA	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016076	Dinda Dyah Puspita	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016074	Dini Oktivani Nugroho	76.66 %	A-	75.50 %	B+	76.00 %	B+	87.00 %	A
2200016129	Dita Prayuniarti	69.72 %	B+	75.50 %	B+	66.97 %	B	82.00 %	A
2200016097	Dwi Julian Daffa	70.29 %	B+	71.50 %	B+	64.90 %	B-	85.00 %	A
2100016067	Ega Saputra	81.29 %	A	60.60 %	C+	78.20 %	A-	85.00 %	A
2200016133	Eka Putri Pertiwi	69.64 %	B+	64.40 %	B-	72.70 %	B+	87.00 %	A
2100016114	Ema Septian Hakim	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016127	ERNANDIYA BADRIATUL KHUS	71.14 %	B+	80.40 %	A	65.60 %	B	85.00 %	A
2100016025	Fachri Hussaini	-	-	-	-	-	-	-	-
2200016081	Fadillah Al Kautsar	64.84 %	B-	52.70 %	C-	70.70 %	B+	78.00 %	A-
2111016048	Fadli Muzaki	33.97 %	E	-	-	25.80 %	E	0.00 %	E
2200016061	faiz ahmad yasir maula	66.76 %	B	63.00 %	B-	69.90 %	B+	87.00 %	A
2200016016	Fajar Teguh Permana	69.19 %	B+	66.00 %	B	68.20 %	B	68.00 %	B
2100016027	farida regina maharani	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016082	Fikri Ariansyah	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016123	FINAZ RAMA ARHAN CARNI	13.41 %	E	0.00 %	E	8.90 %	E	0.00 %	E
2100016062	Gemilang Tirta Ismoyo Santoso	84.61 %	A	77.40 %	A-	83.80 %	A	85.00 %	A
2300016117	Grahita Humaira Nasywa Putri	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2100016036	Hanif Amrin Rasyada	72.61 %	B+	58.80 %	C+	69.10 %	B+	85.00 %	A
2200016108	Hanif Auzan Abdillah	62.72 %	B-	65.40 %	B	58.56 %	C+	74.00 %	B+
2100016084	Hardicka Faturrahman nugradio	82.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016075	Hasna Dhiya Azzahra	63.43 %	B-	41.80 %	D	74.50 %	B+	85.00 %	A
2100016035	Helen Kayla Sabina Putri Maher	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016149	helfrans herlando	71.14 %	B+	46.50 %	D+	72.00 %	B+	82.00 %	A
2200016071	Heliosa Atmaja	68.67 %	B	72.25 %	B+	64.60 %	B-	87.00 %	A
2200016089	HELTRIZULFIKAR	60.71 %	C+	81.35 %	A	56.40 %	C	70.00 %	B+
2200016053	HERU GUNTORO	75.35 %	B+	81.35 %	A	74.15 %	B+	85.00 %	A
1900016075	Hilda Isnaini	-	-	-	-	-	-	-	-

Nilai

2200016015	Ibnu Kholilu Rahman	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E	0.00 %	E
2200016125	Icca Firstika Wibowo	76.09 %	B+	72.50 %	B+	73.50 %	B+	87.00 %	A
2100016060	Ilham fahmi	78.00 %	A-	-	-	-	-	-	-
2111016057	Ilham Jul Aiman	72.74 %	B+	46.70 %	D+	71.40 %	B+	80.00 %	A
2200016112	Iman Abdurrohman	80.95 %	A	83.70 %	A	76.10 %	B+	87.00 %	A
2200016075	IRFAN RAHMADANI	67.32 %	B	72.00 %	B+	64.30 %	B-	82.00 %	A
2111016046	JEFRI ANDRIANSAH	94.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016126	junda jagad alkahfi	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016122	Kafa Nurfadhila	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016030	Kerfin aprian	73.19 %	B+	58.00 %	C+	73.60 %	B+	82.00 %	A
2100016032	Krisna Harsya Saputra	-	-	-	-	-	-	-	-
2200016100	KUMARA FAWWAS ABHISTA	74.80 %	B+	63.30 %	B-	72.44 %	B+	85.00 %	A
2100016079	LALU FIRRIZQI MAULANA	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016086	Lintang Cahya Maharani	69.44 %	B+	60.00 %	C+	77.18 %	A-	87.00 %	A
2100016045	M Ali mahsun	92.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016008	M. Rizkiansyah	59.00 %	C+	37.00 %	E	51.46 %	C-	0.00 %	E
2200016025	M.SUBKI	18.85 %	E	0.00 %	E	15.30 %	E	0.00 %	E
2100016068	MESGE BAYUTARA	-	-	-	-	-	-	-	-
2211016031	miftahul rizqha	73.07 %	B+	66.00 %	B	75.38 %	B+	87.00 %	A
2200016078	MOH.HAIKAL SALEH HAMIZID	71.23 %	B+	75.50 %	B+	68.90 %	B+	75.00 %	B+
2100016094	MUCHEN KAYAM	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016008	Muhammad Abduh	78.96 %	A-	75.00 %	B+	77.40 %	A-	78.00 %	A-
2200016088	Muhammad Abdul Jabbar	63.79 %	B-	72.25 %	B+	62.45 %	C+	78.00 %	A-
2332099005	Muhammad Adam Gozali	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016102	MUHAMMAD ADIB FARHAN	50.20 %	D+	31.50 %	E	58.00 %	C+	80.00 %	A
2100016033	Muhammad Alfi Muharom	72.00 %	B+	-	-	-	-	-	-
2000016138	Muhammad Arif Putra Wibowo	72.00 %	B+	-	-	-	-	-	-
1700016083	Muhammad faisal supriansyah	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2111016054	Muhammad Faqih Mukhtar	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016048	Muhammad Farid Bayu Hadi	65.83 %	B	47.20 %	D+	78.00 %	A-	82.00 %	A
2200016110	Muhammad Haikal Saputra	67.34 %	B	48.90 %	D+	72.70 %	B+	82.00 %	A
2100016028	Muhammad Ibnu Athoillah	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016095	Muhammad Ichsan	62.74 %	B-	42.70 %	D	69.30 %	B+	72.00 %	B+
2100016124	Muhammad Ilham	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016085	Muhammad Khrisna	-	-	-	-	-	-	-	-

Nilai

2100016015	Muhammad Naufal Bagaskara	69.86 %	B+	-	-	-	-	-	-
2215016134	Muhammad Zauro Asshowabi	66.66 %	B	72.70 %	B+	61.90 %	C+	85.00 %	A
2100016074	Muslim safiq	-	-	-	-	-	-	-	-
2211016029	Nadia Arina Nabila Shofa	76.53 %	A-	72.50 %	B+	80.21 %	A	-	-
2100016061	NADIA AULIA HAQ	76.00 %	B+	-	-	-	-	-	-
2200016104	Nadia Farah Adiba	71.03 %	B+	42.20 %	D	72.80 %	B+	87.00 %	A
2200016033	Naufal Fadhlullah Akbar	67.81 %	B	49.50 %	D+	79.57 %	A-	75.00 %	B+
2100016031	Niar rahmatia	62.71 %	B-	41.50 %	D	69.71 %	B+	-	-
2100016097	Nicko Berli Pradio Utama	-	-	-	-	-	-	-	-
2200016118	novia nirwana	66.00 %	B	70.50 %	B+	61.50 %	C+	82.00 %	A
2100016071	Nur Afi Ardiansyah	79.05 %	A-	74.50 %	B+	81.50 %	A	85.00 %	A
2111016052	NUR FADLILAH	78.17 %	A-	61.10 %	C+	84.38 %	A	87.00 %	A
2200016119	Nur Rila Ammalia	71.91 %	B+	78.70 %	A-	67.10 %	B	85.00 %	A
2100016030	Nuriyah syarifah	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016069	NURUL ASWAD NGABALIN	35.36 %	E	30.00 %	E	21.00 %	E	-	-
2100016041	Prima Willa Samudra	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016013	Rafi Ariq Witaqi	-	-	-	-	-	-	-	-
2000016058	Rafid Raihan Rabbani	66.00 %	B	-	-	-	-	-	-
2100016100	Retdsu apriyansah	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016066	REZA CAHYA SANJAYA	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016080	Reza Nagita Nurhazizah	68.99 %	B+	46.40 %	D+	74.50 %	B+	87.00 %	A
2200016099	Ricky Tri Budianto	71.28 %	B+	72.00 %	B+	69.75 %	B+	85.00 %	A
2215016136	Rismayanti Catur Saputri	69.28 %	B+	73.50 %	B+	67.83 %	B	77.00 %	A-
2100016103	Rivan Alamsyah Suherman	78.00 %	A-	-	-	-	-	-	-
2200016012	rizal mahardika	64.42 %	B-	37.00 %	E	68.38 %	B	82.00 %	A
2200016011	Rizky Ayu Bibit Septianie	55.33 %	C	31.00 %	E	54.00 %	C-	-	-
2200016083	Rizky farid alhabani	73.67 %	B+	72.50 %	B+	73.59 %	B+	85.00 %	A
2200016024	Ruwaeda Wenno	75.16 %	B+	72.50 %	B+	77.40 %	A-	85.00 %	A
2200016096	Saad za'aghi	75.89 %	B+	76.40 %	A-	68.56 %	B	77.00 %	A-
2100016087	Salfanissa	78.00 %	A-	-	-	-	-	-	-
2200016107	SALMA FARADIAA HASAN	62.52 %	B-	40.90 %	D	72.50 %	B+	75.00 %	B+
2100016005	SANCHIA NABILAH SARASWA	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016116	Sania Wati	92.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016107	Sekar Dewi Yunitasari	82.00 %	A	-	-	-	-	-	-

Nilai

2200016137	Shevabey Rahman	75.30 %	B+	66.70 %	B	75.64 %	B+	87.00 %	A
2200016066	Siti Najwa Rodja	67.35 %	B	59.00 %	C+	67.25 %	B	87.00 %	A
2200016113	Sulci Suharmi	66.97 %	B	40.80 %	D	75.20 %	B+	87.00 %	A
2200016082	syaila suryani ananta	69.20 %	B+	65.20 %	B	74.30 %	B+	85.00 %	A
2200016126	Syavira Satriani Lestari	72.23 %	B+	49.50 %	D+	74.10 %	B+	87.00 %	A
2215016135	Taufan Ali	78.40 %	A-	68.50 %	B	80.06 %	A	85.00 %	A
2111016049	Thoriqin Maulana Ishaq	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016058	Tri handaru arif priambodho	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2000016075	Tri Tanjung Arindra	50.91 %	D+	53.70 %	C-	-	-	-	-
2100016106	verra anton putri	63.98 %	B-	56.70 %	C	68.50 %	B	78.00 %	A-
2200016046	Wafiqah Al Atsariyah	73.28 %	B+	75.50 %	B+	71.45 %	B+	82.00 %	A
2118210873	WAHYU YUDHA SAPUTRA	90.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016004	wartono	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016081	Wibie Mahardhika Adi	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
1900016139	Widya Wulan Sari	78.00 %	A-	-	-	-	-	-	-
2300016142	Yoga Adi Pamungkas	-	-	-	-	-	-	-	-
2100016009	Yuliana	86.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2100016006	Yustia Muhamad Iqbal	-	-	-	-	-	-	-	-
2111016053	zahra putri azizah	76.69 %	A-	47.10 %	D+	82.63 %	A	85.00 %	A
2200016085	ZALFA ANAZAL ADAM	61.37 %	C+	26.90 %	E	67.00 %	B	85.00 %	A
2100016120	Zayyan Maysa Dacionna	-	-	-	-	-	-	-	-
2339099063	Maria Tigris Nainggolan	88.00 %	A	-	-	-	-	-	-
2200016106	Zahra Agustina	71.01 %	B+	75.50 %	B+	67.74 %	B	82.00 %	A
2332099029	Al Kautsar	76.00 %	B+	-	-	-	-	-	-
2332099051	M.Rangga Aditya	84.00 %	A	-	-	-	-	-	-