



SALINAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO

Nomor: 532/UN7.A/HK/XII/2024

TENTANG

PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM MAGISTER UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2024

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 17 ayat (3) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro, Kurikulum dievaluasi dan dikembangkan secara berkala dan komprehensif sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan keilmuan serta keprofesian di tingkat nasional, regional, dan internasional;
 - b. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 5 ayat (5) Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Standar nasional pendidikan menjadi acuan dalam menyusun, menyelenggarakan, dan mengevaluasi kurikulum;
 - c. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 20 ayat (7) Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Kurikulum dievaluasi secara teratur dalam kurun waktu tiga hingga lima tahun oleh program studi bersama Tim Penjaminan Mutu Fakultas/Sekolah;
 - d. bahwa telah terbit Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2426/UN7.P/HK/2020 tentang Penetapan Kurikulum Program Magister Universitas Diponegoro Tahun 2020, perlu dilakukan pembaruan kurikulum melalui penetapan Kurikulum Program Magister Tahun 2024 yang bertujuan untuk mempersiapkan lulusan agar menguasai teori dan aplikasi teori di bidang pengetahuan tertentu, sehingga lebih kompetitif di dunia kerja;

e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a sampai dengan huruf d, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro tentang Penetapan Kurikulum Program Magister Universitas Diponegoro Tahun 2024;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);
 5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
 6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5721);
 7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 831);

8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2020 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 51);
9. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638);
10. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor: 1/UN7.B/HK/IV/2024 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Diponegoro Periode Tahun 2019 - 2024 dan Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode Tahun 2024 – 2029;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 13 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-Unsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;

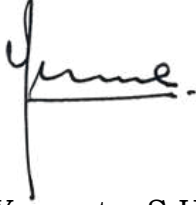
Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Diponegoro Nomor 171/UN7.D1/TU/XII/2024 perihal permohonan Surat Keputusan Rektor tentang Penetapan Kurikulum Program Magister Universitas Diponegoro Tahun 2024;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM MAGISTER UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024.
- KESATU : Menetapkan Kurikulum Program Magister Universitas Diponegoro Tahun 2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Kurikulum Program Magister Universitas Diponegoro Tahun 2024 berlaku untuk mahasiswa mulai Tahun Akademik 2024/2025.
- KETIGA : Dengan diterbitkannya Keputusan ini maka Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2426/UN7.P/HK/2020 Tentang Penetapan Kurikulum Program Doktor Universitas Diponegoro Tahun 2020 dinyatakan tetap berlaku untuk mahasiswa sebelum Tahun Akademik 2024/2025.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya
Direktur Hukum dan Organisasi



Dr. Yunanto, S.H., M.Hum.
NIP 196105301987031001

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 27 Desember 2024

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO

Ttd

PROF. DR. SUHARNOMO, S.E., M.SI.
NIP. 197007221998021002

SALINAN disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor Undip
2. Ketua LP2MP Undip
3. Kepala Bagian Keuangan Universitas Diponegoro
4. Bendahara Pengeluaran Undip
5. Yang bersangkutan

4. S2 TEKNIK ELEKTRO

By Course

PEMINATAN TEKNIK TENAGA LISTRIK (TTL)

Semester 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824101	Metodologi Penelitian	3	
2.	TEL1824109	Tata Tulis Penulisan Karya Ilmiah	2	
3.	TEL1824102	Matematika Teknik Lanjut	3	
4.	TEL1824103	Komputasi Cerdas	3	
5.	TEL1824104	Analisis Sistem Tenaga Listrik Lanjut	3	
6.	TEL1824105	Konversi Energi Listrik Lanjut	3	
Jumlah SKS Semester 1			17	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824210	Penelitian	6	
2.	TEL1824211	Proposal Tesis dan Seminar Proposal Tesis	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
4.		Mata Kuliah Pilihan	3	
5.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 2			18	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824312	Publikasi Ilmiah	6	
2.	TEL1824316	Seminar Hasil	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 3			12	

Semester 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824413	Tesis	6	
2.	TEL1824414	Ujian Tesis	1	
Jumlah SKS Semester 4			7	

PEMINATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER (TIK)

Semester 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824101	Metodologi Penelitian	3	
2.	TEL1824109	Tata Tulis Penulisan Karya Ilmiah	2	
3.	TEL1824106	Algoritma dan Komputasi Lanjut	3	
4.	TEL1824103	Komputasi Cerdas	3	
5.	TEL1824107	Pengolahan dan Transformasi Sinyal Lanjut	3	
6.	TEL1824108	Komunikasi Data Lanjut dan Jaringan Komputer	3	
Jumlah SKS Semester 1			17	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824210	Penelitian	6	
2.	TEL1824211	Proposal Tesis dan Seminar Proposal Tesis	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
4.		Mata Kuliah Pilihan	3	
5.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 2			18	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824312	Publikasi Ilmiah	6	
2.	TEL1824316	Seminar Hasil	3	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 3			12	

Semester 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824413	Tesis	6	
2.	TEL1824414	Ujian Tesis	1	
Jumlah SKS Semester 4			7	

PEMINATAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Semester 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824101	Metodologi Penelitian	3	
2.	TEL1824109	Tata Tulis Penulisan Karya Ilmiah	2	
3.	TEL1824106	Matematika Teknik Lanjut	3	
4.	TEL1824103	Komputasi Cerdas	3	
5.	TEL1824107	Pengolahan dan Transformasi Sinyal Lanjut	3	
6.	TEL1824108	Komunikasi Data Lanjut dan Jaringan Komputer	3	
Jumlah SKS Semester 1			17	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824210	Penelitian	6	
2.	TEL1824211	Proposal Tesis dan Seminar Proposal Tesis	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
4.		Mata Kuliah Pilihan	3	
5.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 2			18	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824312	Publikasi Ilmiah	6	
2.	TEL1824316	Seminar Hasil	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 3			12	

Semester 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824413	Tesis	6	
2.	TEL1824414	Ujian Tesis	1	
Jumlah SKS Semester 4			7	

PEMINATAN KONTROL INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA

Semester 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824101	Metodologi Penelitian	3	
2.	TEL1824109	Tata Tulis Penulisan Karya Ilmiah	2	
3.	TEL1824106	Matematika Teknik Lanjut	3	
4.	TEL1824103	Komputasi Cerdas	3	
5.	TEL1824107	Pengolahan dan Transformasi Sinyal Lanjut	3	
6.	TEL1824108	Komunikasi Data Lanjut dan Jaringan Komputer	3	
Jumlah SKS Semester 1			17	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824210	Penelitian	6	
2.	TEL1824211	Proposal Tesis dan Seminar Proposal Tesis	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
4.		Mata Kuliah Pilihan	3	
5.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 2			18	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824312	Publikasi Ilmiah	6	
2.	TEL1824316	Seminar Hasil	3	
3.		Mata Kuliah Pilihan	3	
Jumlah SKS Semester 3			12	

Semester 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824413	Tesis	6	
2.	TEL1824414	Ujian Tesis	1	
Jumlah SKS Semester 4			7	

By Research

Semester 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824101	Metodologi dan Desain Penelitian	3	
2.	TEL1824105	Metode Kajian Pustaka Penelitian	3	
3.	TEL1824109	Tata Tulis Karya Ilmiah Penelitian	2	
4.	TEL1824119	Kapita Selekta Teknik Elektro	3	
5.	TEL1824111	Proposal	3	
6.	TEL1824110	Penelitian Ilmiah I	3	
Jumlah SKS Semester 1			17	

Semester 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824217	Penelitian Ilmiah II	9	
2.	TEL1824208	Publikasi Ilmiah Penelitian I	6	
Jumlah SKS Semester 2			15	

Semester 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824320	Penelitian Ilmiah III	6	
2.	TEL1824321	Publikasi Ilmiah Penelitian II	6	
3.	TEL1824316	Seminar Hasil	3	
Jumlah SKS Semester 3			15	

emester 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Bobot SKS	Keterangan
1.	TEL1824410	Tesis Penelitian	6	
2.	TEL1824414	Ujian Tesis Penelitian	1	
Jumlah SKS Semester 4			7	
