



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimile (0265) 325812
Laman: www.unsil.ac.id Posel: info@unsil.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SILIWANGI
NOMOR 2803/UN58/P/2024
TENTANG
YUDISIUM MAHASISWA PROGRAM SARJANA (S-1)
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

REKTOR UNIVERSITAS SILIWANGI,

- Menimbang : a. bahwa mahasiswa yang telah memenuhi syarat-syarat akademik dan dinyatakan lulus ujian skripsi Program Sarjana (S-1) Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dipandang perlu untuk segera di yudisium;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Siliwangi tentang Yudisium Mahasiswa Program Sarjana (S-1) Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah 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);
3. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 64);
4. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 19 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Siliwangi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 153);
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638);
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 27 Tahun 2024 tentang Statuta Universitas Siliwangi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 391);
7. Peraturan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 7 Tahun 2023 tentang Pedoman Akademik Universitas Siliwangi sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 8 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Universitas Siliwangi

Nomor .../Hal.2.

Nomor 7 Tahun 2023 tentang Pedoman Akademik Universitas Siliwangi;

10. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 26499/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Siliwangi Periode Tahun 2022-2026
11. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 1023/UN58/KP/2022 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode Tahun 2022-2026.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SILIWANGI TENTANG YUDISIUM MAHASISWA PROGRAM SARJANA (S-1) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025.
- KESATU** : Menetapkan daftar nama Mahasiswa sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini, dan dinyatakan LULUS pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025.
- KEDUA** : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini, dibebankan pada DIPA Universitas Siliwangi.
- KETIGA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Tasikmalaya
pada tanggal 2 September 2024

a.n. REKTOR
DEKAN FAKULTAS TEKNIK



LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SILIWANGI
 NOMOR 2803/UN58/P/2024
 TANGGAL 2 SEPTEMBER 2024
 TENTANG YUDISIUM MAHASISWA PROGRAM
 SARJANA (S-1) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 SILIWANGI SEMESTER GANJIL TAHUN
 AKADEMIK 2024/2025.

DAFTAR NAMA YUDISIUM MAHASISWA PROGRAM SARJANA (S-1) FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS SILIWANGI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
1.	187002013 (20232)	SYAHRUL ROMADHON Majalengka 13 Desember 1999 Blok Rabu No.34 , 01/01 Desa Lame Kecamatan Leuwimunding, Majalengka	Top Up kWh Meter Berbasis IoT	Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T.	0 Tahun 4 Bulan 27 Hari	5 Tahun 11 Bulan 17 Hari	A- 150 3.34

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
2,	187002048 (20231)	DWI ILHAM MAULANA Cilacap 26 Juni 2000 Dusun Cinagarajaya	Deteksi Duplikasi Data pada Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis IoT	Ifkar Usrah, Ir., M.T. Dr. Asep Andang, Ir.,S.T., M.T.,IPU.,ASEAN.Eng.	0 Tahun 5 Bulan 3 Hari	5 Tahun 11 Bulan 17 Hari	A
				Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwars, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng			150
							3.52
3,	197002055 (20232)	MIFTAH FARIDH RAMDHANI Kabupaten Ciamis 01 Januari 2000 Jalan Raya Pangandaran, Dusun Wanayasa	IDENTIFICATION AND RECOMMENDATIONS FOR ELECTRICAL POWER QUALITY IN THE DATA CENTER BUILDING FACULTY OF ENGINEERING SILIWANGI UNIVERSITY	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Dr. Asep Andang, Ir.,S.T.,	0 Tahun 5 Bulan 28 Hari	4 Tahun 11 Bulan 17 Hari	A-
				Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.			146
							3.16
4,	207002011 (20232)	RIFQI MAULANA Kabupaten Tasikmalaya 29 Juli 2001	SISTEM MONITORING SUHU PADA OVEN BRIKET BERBAHAN BAKAR BIOMASSA	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwars, S.T.,			A

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
		Kp. Motoran	DENGAN PLATFORM INTERNET OF THINGS	M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.	0 Tahun 4 Bulan 13 Hari	3 Tahun 11 Bulan 16 Hari	145 3.60
5	207002018 (20232)	ADITYA Kabupaten Tasikmalaya 01 Februari 2001 Kp. Pasirlaja Rt006/rw004 Dusun Cipertani	DESIGN OF A HYBRID POWER GENERATION SYSTEM IN THE SUB DISTRICT CIBALONG GARUT REGION	Ifkar Usrah, Ir., M.T. Linda Faridah, S.Pd., M.T. Dr. Asep Andang, Ir.,S.T., M.T.,IPU.,ASEAN. Eng. Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ifkar Usrah, Ir., M.T. Linda Faridah, S.Pd., M.T.	0 Tahun 0 Bulan 26 Hari	3 Tahun 11 Bulan 17 Hari	A- 145 3.67
6	197002003 (20232)	MUHAMMAD RIZQI FIRDAUS Majalengka 20 Agustus 2001 Perum Mutiara Asri 2 Desa Kutamanggu Rt 3 Rw 1 Kec. Cigasong	POWER PLANT MODELING ROOFTOP SOLAR POWER WITH OFF-GRID SYSTEM FOR PUBLIC ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION (SPKLU) AT SILIWANGI MUGARSARI UNIVERSITY	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T.,IPU.,ASEAN Eng. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T. Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU.	0 Tahun 5 Bulan 5 Hari	4 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A- 145 3.45

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
7	197002047 (20232)	JHOSUA FERDINAND MANGEBER Jakarta 10 Februari 2001 Jl. Kebon Nanas Selatan	Planning Solar Power Plant in the Electrical Engineering Study Program building at Siliwangi University	Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Linda Faridah, S.Pd., M.T.	0 Tahun 4 Bulan 13 Hari	4 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A-
				Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T.			157
				Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Linda Faridah, S.Pd., M.T.			3.61
8	197002050 (20232)	DIKDIK AHMAD NURJAMIL Kabupaten Tasikmalaya 24 September 1999 Kp. Batulawang Rt 03 Rw 01 Ds. Setiawaras Kec. Cibalong	ANALISIS HUBUNGAN BOBOT KAPAL TERHADAP KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA KAPAL AIR BERTENAGA BATERAI	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.	0 Tahun 9 Bulan 6 Hari	4 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A
				Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Dr.			145
				Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.			3.41

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
9	207002012 (20232)	AJAT SUDRAJAT Kabupaten Ciamis 08 November 2002 Banjarsari	PENGARUH KONTAMINASI NaCl DAN MgCl TERHADAP TEGANGAN FLASHOVER ISOLATOR PORSELEN MENGUNAKAN METODE SLOW RATE OF RISE TEST	Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.	0 Tahun 1 Bulan 22 Hari	3 Tahun 11 Bulan 19 Hari	A
				Linda Faridah, S.Pd., M.T. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T.			145
				Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.			3.62
10	207002025 (20241)	MUHAMAD YAYAD DIANSYAH Kabupaten Tasikmalaya 09 Juli 2000 Kampung Cikaso 1, Desa Kutawaringin, Kecamatan Salawu, Kab. Tasikmalaya	ANALISIS PERBANDINGAN PEMASANGAN KAPASITOR BANK DENGAN METODE KOMPENSASI DAN DAMPAK TERHADAP HARMONISA DI RSU NURHAYATI GARUT	Dr. Asep Andang, Ir.,S.T., M.T.,IPU.,ASEAN. Eng. Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T.	0 Tahun 0 Bulan 2 Hari	3 Tahun 11 Bulan 19 Hari	A
				Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwars, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng			145
							3.42
11	207002034 (20232)	Jaladri Mangga Yulia Setiawa Tasikmalaya 15 Februari 2002 Jl.zenal Asikin No.228	Akuisisi Data Temperatur Oven Briket dengan Menggunakan Protokol Komunikasi Modbus	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.	0 Tahun 6 Bulan 1 Hari	3 Tahun 11 Bulan 19 Hari	A
							145
							3.47

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
		Kp.kaum Kaler Rt 002 Rw 004 Desa Ciawi Kecamatan Ciawi Kabupaten Tasikmalaya		Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwars, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T.			
12	207002059 (20232)	MISBAHUN ROMDONI Kabupaten Ciamis 21 November 2001 Jl. Purwanegara No. 455 Rt 01/rw 11, Kel. Hegarsari, Kec. Pataruman, Kota Banjar 46322	SISTEM MONITORING KINERJA MOTOR INDUKSI TIGA FASA PADA ASPEK ENERGI, GETARAN, SUHU, DAN ROTASI	Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T.,IPU.,ASEAN Eng. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU. Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T.,IPU.,ASEAN Eng.	0 Tahun 6 Bulan 29 Hari	3 Tahun 11 Bulan 19 Hari	A- 145 3.62

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
13	207002063 (20241)	LINGGA WIYANDI Kabupaten Kuningan 02 April 1998 Jl. Eyang Weri Kel. Awirarangan	ANALISIS PENGARUH KONDISI PEMBEBANAN TERHADAP RUGI-RUGI DAYA PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 100 KVA PT. PLN ULP KUNINGAN	Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Dr. Asep Andang, Ir.,S.T., M.T.,IPU.,ASEAN.Eng	0 Tahun 0 Bulan 3 Hari	3 Tahun 11 Bulan 19 Hari	A
				Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T.			145
							3.46
14	207002019 (20232)	AGIL AMELIA Kota Tasikmalaya 01 Maret 2002 Dusun Pahing Rt.11 Rw.04 Desa Sampora Kecamatan Cilimus Kabupaten Kuningan	Penerapan Algoritma Genetika Pada Rekonfigurasi Jaringan Listrik Untuk Mengoptimalkan Pengurangan Rugi Daya	Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T.	0 Tahun 1 Bulan 0 Hari	3 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A-
				Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Linda Faridah, S.Pd., M.T.			145
							3.55
15	207002078 (20232)	HELMI FAHREZA Tangerang 06 Agustus 2000 Perum Bumi Citra Lestari Jl. Flamingo Iv D.20	WATER QUALITY MONITORING SYSTEM AND WATER LEVEL CONTROL IN FISH PONDS BASED ON THE INTERNET OF THINGS (IOT)	Dr. Sutisna, Ir.,S.T., M.T. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T.	0 Tahun 7 Bulan 3 Hari	3 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A
				Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Dr. Asep Andang, Ir.,S.T., M.T.,IPU.,ASEAN.Eng			145
							3.32

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
16	207002085 (20232)	TEGUH ARYADI Tasikmalaya 27 Oktober 2000 Jl.selaawi	POTENTIAL ANALYSIS OF SOLAR POWER GENERATION FOR TRASH TRAP SYSTEM IN CIMULU RIVER, TASIKMALAYA CITY	Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU.	0 Tahun 4 Bulan 13 Hari	3 Tahun 11 Bulan 20 Hari	A
				Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.			147
							3.41
17	197002073 (20232)	WILDAN FITHRONY Tasikmalaya 30 Desember 2000 Blok Candana, Kelurahan Cintaasih, Kecamatan Cingambul, Kota Tasikmalaya Rt 003 Rw 005	ANALISIS EKSTRAKSI ENERGI MENGUNAKAN PVSYST DI ASTON INN HOTEL TASIKMALAYA	Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Dr. Nurul Hiron, Ir.,S.T., M.Eng.,IPU.	0 Tahun 7 Bulan 3 Hari	4 Tahun 11 Bulan 24 Hari	A-
				Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.			145
							3.12
18	187002015 (20232)	RIFKI AKMAL ALAUDDIN Ciamis 11 Juli 2000 Lingk.wargamulia	Sistem Penghitung Otomatis Jumlah Orang Dalam Ruangan Berbasis Internet of Things	Ifkar Usrah, Ir., M.T. Ir. Firmansyah M. S. Nursuwars, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., Asean.Eng	0 Tahun 2 Bulan 24 Hari	5 Tahun 12 Bulan 1 Hari	A
				Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.			150
							3.50

NO.	NPM	NAMA MAHASISWA, TEMPAT, TANGGAL LAHIR	JUDUL	NAMA PEMBIMBING I NAMA PEMBIMBING II	LAMA BIMBINGAN	LAMA STUDI	NILAI
				NAMA PENGUJI I NAMA PENGUJI II NAMA PENGUJI III			SKS
							IPK
19	187002044 (20241)	MUHAMMAD RIFKI GUNAWAN Manado 18 Oktober 1999 Mahakam Lingkungan Iii Wawonasa, Singkil Kota Manado Sulawesi Utara 95231	SISTEM MANDIRI ENERGI PADA ALAT DETEKSI TOTAL SUSPENDE PARTICULATE	Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Dr. Asep Andang, Ir., S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng	0 Tahun 1 Bulan 18 Hari	5 Tahun 12 Bulan 4 Hari	A-
				Ir. Firmansyah M. S. Nursuwa, S.T., M.Kom., MCE., CDCP., MTCNA., MTCRE., IPM., Asean.Eng Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T.			151
							3.49

Ditetapkan di Tasikmalaya
a.n. REKTOR
DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



ARIPIN

NIP.196708161996031001