

# BUKU PANDUAN AKADEMIK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO  
DAN INFORMATIKA

**VERSI 2.0**

**2025**



## **TIM PENYUSUN**

### **KONTRIBUTOR**

**Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.  
Firman Syahrian, S.Kom., M.Cs.  
Anni Karimatul Fauziyyah, S.Kom., M.Eng.  
Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
Imroatul Hudati, S.T., M.T.  
Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.**

### **EDITOR**

**Alberta Yudea  
Belda Putri Pramono  
Dafa Riski Prayoga  
Yana Dayinta**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya, Buku Panduan Akademik Departemen Teknik Elektro dan Informatika dapat kami sajikan untuk seluruh sivitas akademika yang berminat memahami lebih dalam mengenai departemen ini.

Departemen Teknik Elektro dan Informatika memiliki komitmen yang kuat dalam memberikan pendidikan berkualitas tinggi serta mendukung pengembangan potensi dan keahlian mahasiswa. Melalui kurikulum yang terintegrasi, kami berusaha membentuk lulusan yang memiliki daya saing global, inovatif, dan berjiwa kepemimpinan.

Buku panduan ini berisi informasi tentang program studi, struktur kurikulum, mata kuliah, kegiatan akademik, dan berbagai fasilitas yang kami sediakan. Kami juga memberikan gambaran mengenai kehidupan perkuliahan dan lingkungan belajar di kampus, serta berbagai peluang untuk berpartisipasi dalam kegiatan ekstrakurikuler guna mengembangkan soft skill dan kemampuan sosial mahasiswa.

Kami berharap Buku Panduan Akademik ini akan membantu Anda memahami lebih baik mengenai apa yang kami tawarkan di Departemen Teknik Elektro dan Informatika. Semoga buku ini dapat menjadi mitra setia dalam perjalanan studi Anda, membimbing dan mencerahkan langkah-langkah menuju kesuksesan akademik dan profesional.

Kami menyampaikan apresiasi yang tulus kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini. Tanpa dukungan dan kerjasama mereka, buku ini tidak akan menjadi kenyataan.

Akhir kata, kami mengucapkan selamat bergabung di Departemen Teknik Elektro dan Informatika. Mari kita bersama-sama menciptakan masa depan gemilang dan berarti, menerangi dunia dengan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Yogyakarta, 20 Agustus 2025

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

## **DAFTAR ISI**

<b>TIM PENYUSUN.....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENGENALAN DEPARTEMEN.....</b>	<b>10</b>
1.1 Visi, Misi, dan Sejarah.....	10
1.1.1 Sejarah.....	10
1.1.2 Visi.....	11
1.1.3 Misi.....	11
1.1.4 Tujuan.....	12
1.2 Program Studi dan Profil Lulusan.....	12
1.3 Struktur Organisasi.....	15
1.4 Denah Lokasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika.....	16
1.5 Laboratorium.....	17
1.5.1 Laboratorium Teknologi dan Aplikasi Jaringan.....	17
1.5.2 Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak (RPL).....	17
1.5.3 Laboratorium Teknik Tenaga Listrik.....	18
1.5.4 Laboratorium Elektronika.....	19
1.5.5 Laboratorium Instrumentasi dan Kontrol.....	19
1.6 Dosen dan Tenaga Pendidik.....	20
1.6.1 Teknologi Rekayasa Internet.....	20
1.6.2 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.....	22
1.6.3 Teknologi Rekayasa Elektro.....	24
1.6.4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol.....	26
1.7 Tenaga Kependidikan.....	28
1.7.1 Bagian Tata Usaha, SDM dan Keuangan.....	28

1.7.2 Kerjasama, Penelitian dan Pengabdian.....	29
1.7.3 Akademik dan Kemahasiswaan.....	29
1.7.4 Sarana dan Prasarana.....	30
1.8 Denah Ruangan.....	31
1.8.1 Denah Lantai 1 Herman Yohanes.....	31
1.8.2 Denah Lantai 2 Herman Yohanes.....	33
1.8.3 Denah Lantai 1 Cahyono Adi.....	34
1.8.4 Denah Gedung Grafika Lantai 1.....	37
1.8.5 Denah Gedung Grafika Lantai 2.....	38
1.8.6 Denah Gedung Grafika Lantai 3.....	39

## **BAB II**

<b>INFORMASI AKADEMIK.....</b>	<b>41</b>
2.1 Tautan dan Nomor Penting.....	41
2.2 Peraturan Akademik.....	50
2.2.1 Pelaksanaan Ujian Susulan.....	50
2.2.2 Peraturan Pengambilan Mata Kuliah.....	51
2.2.3 Peraturan Peminjaman Alat Laboratorium.....	52
2.2.4 Peraturan Pemakaian Ruang Kuliah.....	52
2.2.5 Permohonan Cuti.....	53
2.2.6 Heregistrasi Administratif dan Akademik.....	54
2.3 Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM).....	56
2.3.1 Syarat Akademik KKN-PPM.....	56
2.3.2 Syarat Administrasi KKN-PPM.....	57
2.3.3 Periode KKN-PPM UGM.....	57
2.4 Standard Operating Process (SOP).....	58
2.4.1 Peminjaman Alat Laboratorium.....	58

2.4.2 Alur Pengajuan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).....	59
2.4.3 Pengajuan Praktik Industri.....	60
2.4.4 Pengajuan Seminar Praktik Industri.....	61
2.4.5 Pengajuan Ujian Susulan.....	62
2.4.6 Pengajuan Pendadaran Proyek Akhir.....	63
2.4.7 Pengajuan Yudisium.....	64
<b>BAB III</b>	
<b>KURIKULUM.....</b>	<b>67</b>
3.1 Teknologi Rekayasa Internet.....	67
3.2 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.....	74
3.3 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol.....	80
3.4 Teknologi Rekayasa Elektro.....	94
<b>BAB IV</b>	
<b>PERKULIAHAN.....</b>	<b>101</b>
4.1 Rencana Studi.....	101
4.2 Proses Belajar.....	101
4.3 Sesi Perkuliahan.....	101
4.4 Kegiatan Perkuliahan.....	102
4.5 Proses Pembelajaran.....	103
4.6 Evaluasi Perkuliahan Dosen.....	103
4.7 Indeks Prestasi.....	103
4.8 Nilai Akhir Mata Kuliah.....	104
4.9 Kelulusan Mahasiswa.....	104
<b>BAB V</b>	
<b>PERKULIAHAN.....</b>	<b>107</b>
5.1 Hak, Kewajiban, dan Larangan Mahasiswa.....	107
5.1.1 Hak Mahasiswa.....	107

5.1.2 Kewajiban Mahasiswa.....	108
5.1.3 Larangan Mahasiswa.....	108
5.2 Tata Tertib Mahasiswa.....	110
5.2.1 Tata Tertib Ujian.....	110



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI

# BAB I

## PENGENALAN DEPARTEMEN

- 1.1 Visi, Misi, dan Sejarah
- 1.2 Program Studi dan Profil Lulusan
- 1.3 Laboratorium
- 1.4 Dosen dan Tenaga Pendidik
- 1.5 Denah Ruangan

## **BAB I**

### **PENGENALAN DEPARTEMEN**

#### **1.1. Visi, Misi, dan Sejarah**

##### **1.1.1 Sejarah**

Departemen Teknik Elektro dan Informatika (DTEDI) merupakan salah satu dari delapan departemen di bawah naungan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada (SV UGM). DTEDI secara resmi dibentuk berdasarkan Keputusan Rektor UGM No. 402/UNI.P/SK/HUKOR/2017 tentang Penetapan Struktur Organisasi Sekolah Vokasi UGM. Awalnya, DTEDI mengelola empat program studi Diploma 3 dan satu program studi Sarjana Terapan, yaitu D3 Teknik Elektro, D3 Komputer dan Sistem Informasi, D3 Elektronika dan Instrumentasi, D3 Metrologi dan Instrumentasi, serta Sarjana Terapan Teknologi Jaringan.

Sebelum integrasi ke Sekolah Vokasi, masing-masing program studi berada di bawah fakultas terkait, yakni Fakultas Teknik dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM. Perubahan nomenklatur terjadi pada tahun 2017, antara lain SARJANA TERAPAN Teknologi Jaringan menjadi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet, D3 Teknik Elektro menjadi D3 Teknologi Listrik, dan D3 Instrumentasi dan Kendali menjadi D3 Teknologi Instrumentasi.

Mulai tahun 2019, sesuai kebijakan SV UGM, penerimaan mahasiswa baru untuk jenjang Diploma 3 dihentikan dan digantikan oleh program Sarjana Terapan. Beberapa program SARJANA TERAPAN baru di lingkungan DTEDI yang dibuka antara lain:

1. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.
2. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro.
3. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol.

Pada tahun 2023, seluruh program studi Diploma 3 di DTEDI resmi ditutup berdasarkan SK Rektor UGM No. 1/UN.1.P/KPT/HUKOR/2023 dan No. 1220/UN.1P/KPT/HUKOR/2023. Saat ini, DTEDI membina empat program studi Sarjana Terapan (Sarjana Terapan), yaitu:

1. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro
2. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet
3. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
4. Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

### **1.1.2 Visi**

Visi DTEDI adalah:

"Menjadi Departemen Teknik Elektro dan Informatika yang unggul, bermartabat, mampu menghasilkan sumber daya manusia profesional berjiwa Pancasila, terus menerus berkontribusi aktif kepada industri, serta mengabdi kepada kepentingan rakyat dan bangsa."

Visi ini ditetapkan sebagai arah pencapaian selama periode 2022–2026. Unggul berarti menjadi yang terbaik dalam bidang keilmuan dan keterampilan. Bermartabat mengandung makna menjaga reputasi dan nilai dalam setiap tindakan. SDM profesional yang dihasilkan diharapkan memiliki kompetensi teknis yang kuat, soft skills mumpuni, dan berlandaskan nilai-nilai Pancasila. Kedekatan dengan industri menjadi ciri khas pendidikan vokasional, sementara pengabdian kepada rakyat dan bangsa adalah tanggung jawab moral civitas akademika.

### **1.1.3 Misi**

Untuk mewujudkan visi tersebut, DTEDI menetapkan empat misi utama:

1. Menyelenggarakan pendidikan Departemen Teknik Elektro dan Informatika yang berkualitas dan bermartabat.
2. Menghasilkan lulusan siap kerja dengan keterampilan tinggi, mampu bersaing secara global, dan berjiwa Pancasila.
3. Menghasilkan produk-produk inovatif berorientasi industri berbasis penelitian terapan.
4. Meningkatkan pemberdayaan masyarakat menuju masyarakat yang mandiri.

#### **1.1.4 Tujuan**

Tujuan DTEDI sebagai institusi pendidikan tinggi vokasional meliputi:

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi terapan berkualitas untuk menghasilkan lulusan profesional, unggul, kompeten, dan bermartabat, diakui secara nasional maupun internasional.
2. Menerapkan tata kelola yang adil, transparan, partisipatif, dan akuntabel.
3. Menghasilkan penelitian terapan yang menjadi rujukan nasional dan responsif terhadap permasalahan masyarakat.
4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan dan memberdayakan.
5. Menjalin kerjasama strategis dan sinergis dengan berbagai mitra.

#### **1.2. Program Studi dan Profil Lulusan**

- Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet

Profil lulusan:

1. Perekayasa Jaringan (Network Engineer) menguasai konsep jaringan komputer; mampu merancang, memilih, mengkonfigurasi, serta membangun infrastruktur jaringan; mengelola pengguna, dan pengiriman data jaringan; memahami teknik telekomunikasi dan teknologi nirkabel.

2. Perekayasa Keamanan Siber (Siber Security Engineer) menguasai konsep keamanan siber, jaringan, aplikasi dan data; merekayasa aplikasi keamanan siber, merekayasa infrastruktur keamanan jaringan.
  3. Perekayasa Internet of Things (Internet of Things Engineer) menguasai konsep IoT; merekayasa perangkat-perangkat IoT
  4. Perekayasa Komputasi Awan (Cloud Computing Engineer) menguasai konsep komputasi awan, server load balancer, auto-scaling, dan multi cluster group; merancang dan merekayasa komputasi awan beserta perangkat pendukungnya.
  5. Pengusaha Teknologi (Technopreneur) menguasai konsep technopreneur; merancang strategi bisnis di bidang TI; mengelola bisnis skala kecil dan besar.
- Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Profil lulusan:
    1. Analis Sistem
    2. Perekayasa perangkat lunak
    3. Administrator basis data
    4. Pengembang game dan multimedia
  - Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Profil lulusan:
    1. Teknisi instrumentasi
    2. Pengembang perangkat instrumentasi
    3. Teknisi otomasi industry
    4. Teknisi mekatronika dan robotika
    5. Technopreneur
  - Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro  
Profil lulusan
    1. Tenaga Ahli Teknik Listrik

Mampu merancang, mengelola, dan memelihara sistem kelistrikan di rumah, industri, atau komersial dengan pemahaman mendalam tentang pembangkitan, distribusi, dan efisiensi energi.

2. Tenaga Ahli Sistem Tenaga Listrik

Profesional yang fokus pada instalasi, pengujian, dan perawatan sistem tenaga listrik serta memastikan kestabilan dan keamanan jaringan.

3. Tenaga Ahli Sistem Otomasi Kelistrikan

Ahli dalam desain dan pengembangan sistem otomatisasi kelistrikan dengan teknologi seperti PLC, SCADA, dan integrasi kontrol otomatis.

4. Perancang/Konsultan Sistem Energi Terbarukan

Mampu merancang dan menerapkan sistem energi listrik berbasis energi terbarukan (surya, angin, hybrid) untuk efisiensi energi dan keberlanjutan lingkungan.

5. Peneliti dan Pengembang Teknologi Kelistrikan

Berperan dalam riset terapan dan pengembangan teknologi kelistrikan baru, termasuk energi terbarukan dan smart grid.

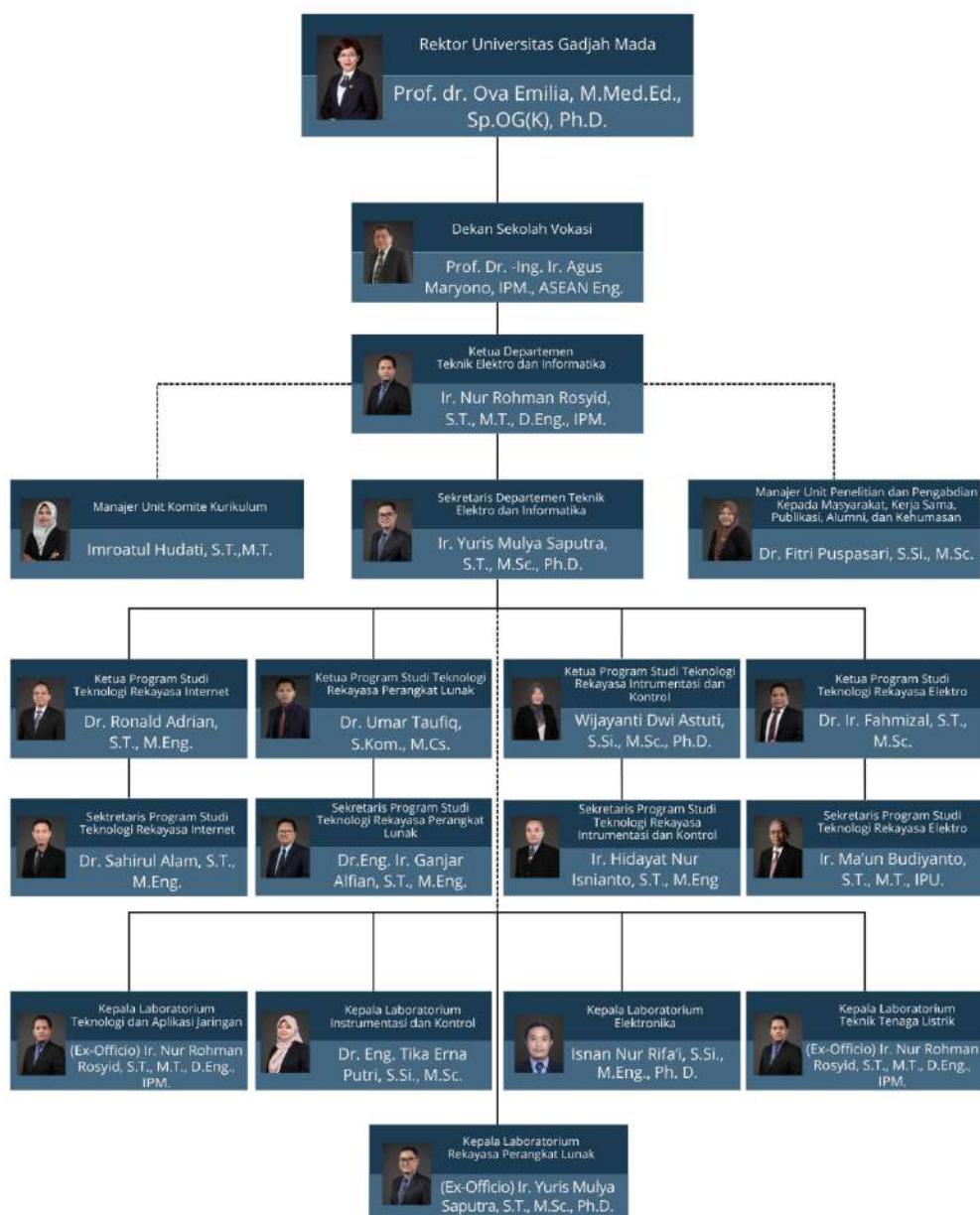
6. Manajer Proyek Energi

Memimpin proyek kelistrikan dari perencanaan hingga pengawasan dengan keterampilan manajerial agar sesuai target, anggaran, dan standar keamanan.

7. Entrepreneur di Bidang Teknologi Kelistrikan

Membangun usaha di bidang kelistrikan, seperti layanan tenaga listrik, energi terbarukan, atau otomatisasi, dengan inovasi sesuai kebutuhan pasar.

## 5.1. Struktur Organisasi

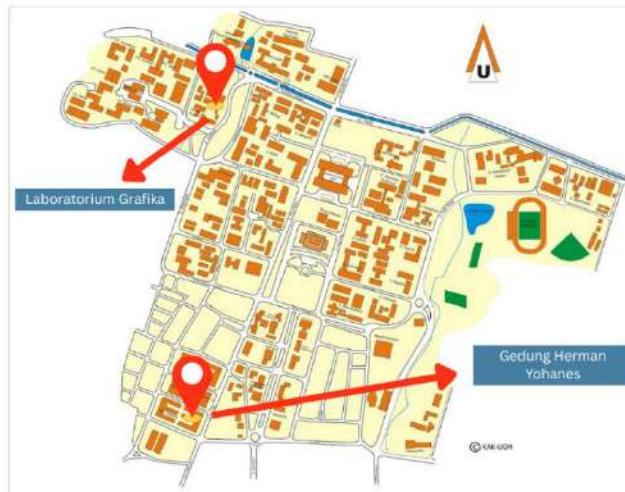


## 5.2. Denah Lokasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika



### LABORATORIUM GRAFIKA

Terletak di Fakultas Teknik UGM, gedung ini dilengkapi laboratorium untuk riset dan eksperimen mahasiswa di bidang teknik elektro dan informatika.

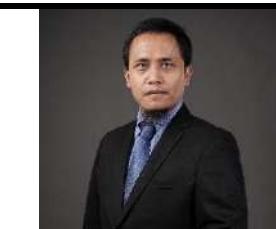


### GEDUNG HERMAN YOHANES

Merupakan salah satu gedung bersejarah dan tertua dari lima gedung perintis Universitas Gadjah Mada, terletak di area selatan kampus UGM.

## **5.3. Laboratorium**

### **1.3.1 Laboratorium Teknologi dan Aplikasi Jaringan**



Kepala Laboratorium Teknologi dan Aplikasi  
Jaringan

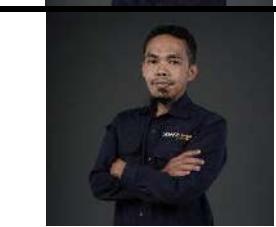
(Ex-Officio) Ir. Nur Rohman Rosyid,  
S.T., M.T., D.Eng., IPM.



Nama : Duanda Mahaputra, S.T.  
NIP : 210199707202410102  
Tugas : Teknisi Laboratorium  
Email : [duandamahaputra@ugm.ac.id](mailto:duandamahaputra@ugm.ac.id)  
Ruang : HS103



Nama : R. Arif Tri Rahmawanto, S.T.  
NIP : 197309021999031002  
Tugas : Teknisi Laboratorium  
Email : [rahmawanto@ugm.ac.id](mailto:rahmawanto@ugm.ac.id)  
Ruang : CU106



Nama : Tanto Kiswantoro, S.T.  
NIP : 210198207201101101  
Tugas : Teknisi Laboratorium  
Email : [tanto.kiswantoro@ugm.ac.id](mailto:tanto.kiswantoro@ugm.ac.id)  
Ruang : Lab Telkom Grafika

### **1.3.2 Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)**



Kepala Laboratorium  
Rekayasa Perangkat Lunak

(Ex-Officio) Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc.,  
Ph.D., IPM.



Nama : Al Zaisar Trimulyo, S.Kom  
NIP : 210198804201908101  
Tugas : Teknisi Laboratorium RPL  
Email : [alzaisar.trimulyo@ugm.ac.id](mailto:alzaisar.trimulyo@ugm.ac.id)  
Ruang : HU105



Nama : Johanes Andikatari, A.Md.  
NIP : 210198703201909102  
Tugas : Petugas Laboratorium  
Email : [j.andika@ugm.ac.id](mailto:j.andika@ugm.ac.id)  
Ruang : HU105

### 1.3.3 Laboratorium Teknik Tenaga Listrik



Kepala Laboratorium Teknik Tenaga Listrik  
(Ex-Officio) Ir. Nur Rohman Rosyid,  
S.T.,M.T.,D.Eng.,IPM.



Nama : Eko Harryono, S.T., M.Eng.  
NIP : 198007042007101002  
Tugas : Teknisi Laboratorium  
Email : [eko.haryono@ugm.ac.id](mailto:eko.haryono@ugm.ac.id)  
Ruang : G101 atau G102



Nama : Sabariman  
NIP : 198007162008101001  
Tugas : Petugas Laboratorium  
Email : [sabariman@ugm.ac.id](mailto:sabariman@ugm.ac.id)  
Ruang : G103 atau G104

### **1.3.4 Laboratorium Elektronika**

---



Kepala Laboratorium Elektronika

Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng., Ph.D.



Nama : Tri Ratnoto, A.Md.  
NIP : 210198709201909101  
Tugas : Petugas Laboratorium  
Email : [triratnoto@mail.ugm.ac.id](mailto:triratnoto@mail.ugm.ac.id)  
Ruang : HS207



Nama : Yoko Subagiyo  
NIP : 197710292007011001  
Tugas : Petugas Laboratorium  
Email : [yoko.subagiyo@ugm.ac.id](mailto:yoko.subagiyo@ugm.ac.id)  
Ruang : G301 atau G302

---

### **1.3.5 Laboratorium Instrumentasi dan Kontrol**

---



Kepala Laboratorium Instrumentasi dan  
Kontrol

Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.



Nama : Sihno Priyanto, A.Md.  
NIP : 210199005201909101  
Tugas : Petugas Laboratorium  
Email : [sihno.priyanto@mail.ugm.ac.id](mailto:sihno.priyanto@mail.ugm.ac.id)  
Ruang : HM204



Nama : Sugeng Julianto, S.S.T.  
NIP : 197506252007101001  
Tugas : Teknisi Laboratorium  
Email : [sugeng\\_ylt@ugm.ac.id](mailto:sugeng_ylt@ugm.ac.id)  
Ruang : G205

## 1.1. Dosen dan Tenaga Pendidik

### 1.4.1 Teknologi Rekayasa Internet



Ketua Program  
Studi TRI

Nama : Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.  
NIP : 199002162024061001  
Bidang Keahlian : Wireless Communication, IoT,  
Software Defined Network  
Email : ronald.adr@ugm.ac.id



Sekretaris  
Program Studi TRI

Nama : Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.  
NIP : 111198801202201101  
Bidang Keahlian : Wireless Networks, Optimization  
Methods  
Email : sahirul.alam@ugm.ac.id



Nama : Alif Subardono, S.T., M.Eng.  
NIP : 197402102002121001  
Bidang Keahlian : Data Mining, Data Analyst, Network  
Analyst  
Email : alif@ugm.ac.id



Nama	:	Anni Karimatul Fauziyyah, S.Kom., M.Eng.
NIP	:	111199105202102201
Bidang Keahlian	:	Network and Distributed System, Data Engineer
Email	:	anni.karimatul.f@mail.ugm.ac.id



Nama	:	Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.
NIP	:	111198209201206101
Bidang Keahlian	:	Computer Network, Remote Sensing, Image Processing
Email	:	ardhi.wicaksono.s@mail.ugm.ac.id



Nama	:	Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.
NIP	:	197212231999031001
Bidang Keahlian	:	Teknik Telekomunikasi
Email	:	budibm@ugm.ac.id



Nama	:	Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP	:	111197510201206101
Bidang Keahlian	:	Network Security, Virtualization, Network Analyst
Email	:	nrohmanr@ugm.ac.id



Nama	:	Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP	:	111198210201109201
Bidang Keahlian	:	Elektronika, Renewable Energy
Email	:	unan_yusmaniar@ugm.ac.id



Nama	:	Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP	:	111198806201605101
Bidang Keahlian	:	Mobile Computing, Wireless Network, Energy Efficient
Email	:	ym.saputra@ugm.ac.id

## 1.4.2 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



**Ketua Program  
Studi TRPL**

Nama : Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.  
NIP : 111198212201610101  
Bidang Keahlian : Software Engineering,  
Programmer, Text Processing  
Algorithm  
Email : umartaufiq8284@ugm.ac.id



**Sekretaris Program  
Studi TRPL**

Nama : Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.  
NIP : 111198701202201101  
Bidang Keahlian : Artificial Intelligence, RFID, IoT,  
Machine Learning, Simulation  
Email : ganjar.alfian@ugm.ac.id



Nama : Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom.,  
M.I.M., M.Cs.  
NIP : 1111199407202002101  
Bidang Keahlian : Machine Learning, Data Science,  
Software Engineering.  
Email : dinar.nugroho.p@ugm.ac.id



Nama : Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom.,  
M.Kom., Ph.D.  
NIP : 1111199209201605201  
Bidang Keahlian : Software engineering, Sentiment  
Analysis, information retrieval  
Email : divi.galih@ugm.ac.id



Nama : Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.  
NIP : 198703222019031011  
Bidang Keahlian :  
  
Email : fsyahrian@ugm.ac.id



Nama : Dr. Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs.  
NIP : 111198801201701101  
Bidang Keahlian : Artificial Intelligence,  
Recommender System, Semantic  
Similarity  
Email : Imam.fahrurrozi@ugm.ac.id



Nama : Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.  
NIP : 111198905201706104  
Bidang Keahlian : Software Engineering, Mobile Apps  
Development  
Email : irkham@ugm.ac.id



Nama : Muhammad Fakhrurifqi, S.Kom.,  
M.Cs.  
NIP : 111198611201202101  
Bidang Keahlian : Artificial intelligence, Information  
system, Health informatics  
Email : rifqi\_ilkom@mail.ugm.ac.id



Nama : Margareta Hardiyanti,  
S.Kom., M.Eng.  
NIP : 111199110202201201  
Bidang Keahlian : Software Engineering, Mobile  
Development, Human Computer  
Interaction  
Email : margareta.hardiyanti@ugm.ac.id



Nama : Yusron Fuadi, S.Sn., M.Sn.  
NIP : 111198301201605101  
Bidang Keahlian : Film, Sinematografi, Animasi,  
Visual Effect, Game, Virtual Reality,  
Augmented Reality  
Email : yusron.fuadi@ugm.ac.id

### **1.4.3 Teknologi Rekayasa Elektro**

---



**Ketua Program  
Studi TRE**

Nama : Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.  
NIP : 111198807201609101  
Bidang Keahlian : Robotic, Control Systems, Artificial intelligence  
Email : fahmizal@ugm.ac.id



**Sekretaris  
Program Studi TRE**

Nama : Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T., IPU.  
NIP : 197007071999031002  
Bidang Keahlian : Power Electronics, Control System  
Email : m.budiyanto@ugm.ac.id



Nama : Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.  
NIP : 111199611202301101  
Bidang Keahlian : Energy Planning, Power System Planning & Reliability, Renewable Energy.  
Email : ahmad.adhiim.m@ugm.ac.id



Nama : Ir. Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
NIP : 111200002202201101  
Bidang Keahlian : Power System, Optimization, Renewable Energy Integration, DiGILENT Powerfactory  
Email : candra.febri.nugraha@ugm.ac.id

	Nama : Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc. NIP : 111199103201610201 Bidang Keahlian : Physics and Electronics Instrumentation Email : fitri.puspasari@ugm.ac.id
	Nama : Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng. NIP : 111199101201701101 Bidang Keahlian : Operation and Control of Power Systems, Optimization, Distributed Generation Email : jimmytrioputra@ugm.ac.id
	Nama : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM. NIP : 196210301993031002 Bidang Keahlian : Teknik Tenaga Listrik Email : lukmans@ugm.ac.id
	Nama : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D. NIP : 197311271999031001 Bidang Keahlian : Teknik Kendali dan Teknik Jaringan Email : rofiq@ugm.ac.id
	Nama : Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Sc. NIP : 111199011201608101 Bidang Keahlian : Quantum Simulation, Computational Science Email : alfauzan.rifqi@ugm.ac.id
	Nama : Suhono, S.T., M.Eng. NIP : 198508192020121006 Bidang Keahlian : Power System, Energy System Modelling (LEAP, HOMER, PVSYST, PVSKETCH), Renewable Energy, Energy Efficiency Email : akhisuhono@ugm.ac.id



Nama : Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
NIP : 111199003201701201  
Bidang Keahlian : Electronics Material,  
Semiconductor Technology,  
Diagnosis and Sensing System  
Email : tika.erna.p@ugm.ac.id

#### 1.4.4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



**Ketua Program  
Studi TRIK**

Nama : Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP : 111198906201608201  
Bidang : Metrologi Industri  
Keahlian  
Email : wijayanti.dwi.a@ugm.ac.id



**Sekretaris  
Program Studi TRIK**

Nama : Ir. Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.  
NIP : 197305282002121001  
Bidang : Instrumentation and  
Keahlian : Telecommunication  
Email : hnисniantо@ugm.ac.id



Nama : Ariesta Martiningtyas H, S.Si., M.Cs.  
NIP : 111198703201105201  
Bidang : Embedded System, Image  
Keahlian : Processing, Robotic, Control System  
Email : ariesta\_mh@mail.ugm.ac.id

	Nama : Dr. Atikah Surriani, S.T., M.Eng. NIP : 111198908201611201 Bidang : Robotics, Control System Keahlian : Email : atikah.surriani.sie13@mail.ugm.ac.id
	Nama : Budi Sumanto, S.Si., M.Eng. NIP : 111198102201206101 Bidang : Biomedical Engineering, Signal Keahlian : Processing and Analysis, Email : budi.sumanto@ugm.ac.id
	Nama : Fakih Irsyadi, S.T., M.T. NIP : 111199004202001101 Bidang : Kendali dan Sistem Cedas, Keahlian : Elektronika Daya Email : fakih.irsyadi@ugm.ac.id
	Nama : Galih Setyawan, S.Si., M.Sc., Ph.D. NIP : 111198807201609102 Bidang : Instrumentation Physics and Keahlian : Sensing System Email : galih.setyawan@mail.ugm.ac.id
	Nama : Imroatul Hudati, S.T., M.T. NIP : 111199406202201202 Bidang : Control system, robotics, Keahlian : automation Email : imroatul.hudati@ugm.ac.id
	Nama : Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng., Ph. D. NIP : 198508202018031001 Bidang : Control System, Renewable Energy, Keahlian : Instrumentation Email : isnan.nur@ugm.ac.id



Nama : Jans Hendry, S.T., M.Eng.  
NIP : 111198501202001101  
Bidang : Adaptive & Intelligent Control,  
Keahlian : Electronics, and Signal Analysis  
Email : jans.hendry@ugm.ac.id



Nama : Prima Asmara Sejati, S.T.,  
M.Eng., Ph.D.  
NIP : 111198609201606101  
Bidang : Robotics, Control System  
Keahlian :  
Email : prima.asmara.s@ugm.ac.id

## 1.2. Tenaga Kependidikan

### 1.5.1 Bagian Tata Usaha, SDM dan Keuangan

	Nama : Mustangin NIP : 197801022009101001 Tugas : Caraka Email : <a href="mailto:mustangin@ugm.ac.id">mustangin@ugm.ac.id</a> Ruang : HS102a
	Nama : Winarsih, A.Md. NIP : 210197810201908201 Tugas : Penata Usaha Persuratan Email : <a href="mailto:winarsih0210@ugm.ac.id">winarsih0210@ugm.ac.id</a> Ruang : HS102a
	Nama : Rudi Susanto, S. Kom. NIP : 210199006201903101 Tugas : Pengadministrasi Kepegawaian Email : <a href="mailto:rudi.susanto@ugm.ac.id">rudi.susanto@ugm.ac.id</a> Ruang : HU101c



Nama : Eny Wijayanti, S.E.  
NIP : 210197803201909202  
Tugas : PUMK  
Email : [enywijayanti@ugm.ac.id](mailto:enywijayanti@ugm.ac.id)  
Ruang : HU101c

### 1.5.2 Kerjasama, Penelitian dan Pengabdian



Nama : Andi Fariel, SE.  
NIP : 210198811201804201  
Tugas : Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (PPM)  
Email : [andi.fariel@ugm.ac.id](mailto:andi.fariel@ugm.ac.id)  
Ruang : HU101a



Nama : Estu Muhamad Dwi Admoko, S.T.  
NIP : 210198102201909101  
Tugas : Teknisi Komputer dan Petugas Laboratorium  
Email : [estumuhdwi@ugm.ac.id](mailto:estumuhdwi@ugm.ac.id)  
Ruang : HU101b



Nama : Tri Retna Dewati B L A, S.Sos  
NIP : 197403082008102001  
Tugas : Pengadministrasi Kerjasama dan Kemitraan  
Email : [retna.dewati@ugm.ac.id](mailto:retna.dewati@ugm.ac.id)  
Ruang : HU101b

### 1.5.3 Akademik dan Kemahasiswaan



Nama : Anang Susilo  
NIP : 210199002201908101  
Tugas : Pengadministrasi Akademik  
Email : [anangsusilo@ugm.ac.id](mailto:anangsusilo@ugm.ac.id)  
Ruang : HU102a

	Nama : Dwi Kuswanto, S.Sos. NIP : 197907052009101001 Tugas : Pengadministrasi Akademik Email : <a href="mailto:dwi.kuswanto@ugm.ac.id">dwi.kuswanto@ugm.ac.id</a> Ruang : HU102a
	Nama : Mohamad Fajri, S.IP. NIP : 197403152009101001 Tugas : Pengadministrasi Barang Milik Negara dan Akademik Email : <a href="mailto:mohamadfajri@ugm.ac.id">mohamadfajri@ugm.ac.id</a> Ruang : HU102a
	Nama : Ningrum Septian Dwi Astuti, A.Md. NIP : 210198909201908201 Tugas : Pengadministrasi Akademik Email : <a href="mailto:ningrumseptian@ugm.ac.id">ningrumseptian@ugm.ac.id</a> Ruang : HU102a
	Nama : Teguh Fajar Riyadi NIP : 197311202009101001 Tugas : Pengadministrasi Kemahasiswaan Email : <a href="mailto:t.fajar@ugm.ac.id">t.fajar@ugm.ac.id</a> Ruang : HU101a

#### 1.5.4 Sarana dan Prasarana

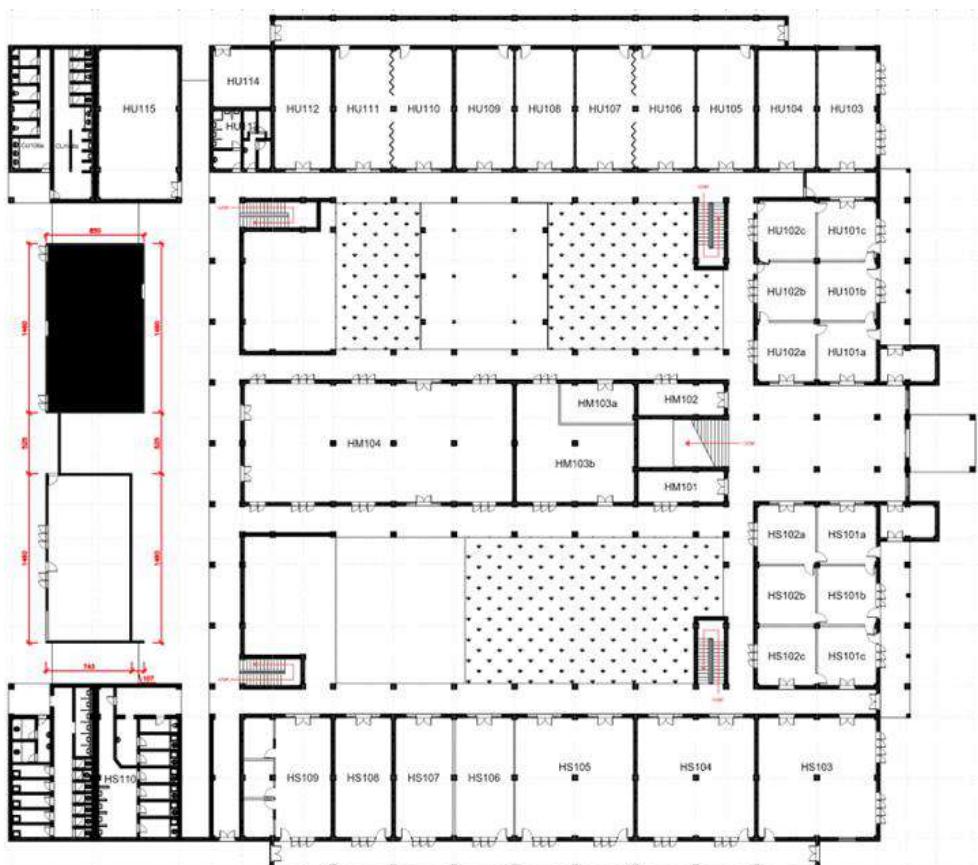
	Nama : Agus Riyadi NIP : 197908242007101001 Tugas : Pengadministrasi Kerumahtanggaan Email : <a href="mailto:agus.riyadi@ugm.ac.id">agus.riyadi@ugm.ac.id</a> Ruang : HU102c
	Nama : Sri Haryuni NIP : 197504032005012002 Tugas : Sarana dan Prasarana Email : <a href="mailto:sri_haryuni304@ugm.ac.id">sri_haryuni304@ugm.ac.id</a> Ruang : HU102c



Nama : Subari  
NIP : 210198303201909101  
Tugas : Sarana dan Prasarana  
Email : subari@ugm.ac.id  
Ruang : HU102c

### 1.3. Denah Ruangan

#### 1.6.1 Denah Lantai 1 Herman Yohanes



NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	HU101a	R. KERJASAMA	27,56
2	HU101b	R. KERJASAMA	27,56
3	HU101c	R. KEUANGAN & SDM	27,56
4	HU102a	R. AKADEMIK	27,56
5	HU102b	R. AKADEMIK	27,56
6	HU102c	R. SARPRAS	27,56
7	HU103	LAB SISTEM INFORMASI	55,13
8	HU104	LAB RPL 4	55,13
9	HU105	R. SEKRETARIAT RPL	55,13
10	HU106	LAB RPL 3	55,13
11	HU107	LAB RPL 2	55,13
12	HU108	LAB RPL 1	55,13
13	HU109	R. SIDANG 1	55,13
14	HU110	LAB RPL 5	55,13
15	HU111	LAB RPL 6	55,13
16	HU112	LAB RPL 7	55,13
17	HU113	TOILET	27,57
18	HU114	<b>RUANG PANTRY</b>	27,57
19	HU115	GUDANG	92,57
20	HM101	R. ARSIP AKADEMIK	23,63
21	HM102	R. KESEHATAN	23,63
22	HM103a	R. SERVER	22
23	HM103b	GUDANG	88,25
24	HM104	GUDANG	248
25	HS101a	R. TATA USAHA	27,56
26	HS101b	R. ARSIP TU	27,56
27	HS101c	R. KADEP	27,56
28	HS102a	R. TAMU	27,56
29	HS102b	R. RAPAT PIMPINAN	27,56
30	HS102c	R. SEKDEP	27,56
31	HS103	<b>RUANG LAYANAN</b>	110,25
32	HS104	<b>RUANG LAYANAN</b>	110,25
33	HS105	<b>RUANG LAYANAN</b>	110,25
34	HS106	<b>RUANG LAYANAN</b>	55,13
35	HS107	<b>RUANG KULIAH</b>	55,13
36	HS108	<b>RUANG LAYANAN</b>	55,13
37	HS109	<b>RUANG LAYANAN</b>	55,13
38	HS110	TOILET	92,57
39	HS111	TOILET	92,57
40	CU108a	TOILET	37
41	CU108b	TOILET	46,28
42	<b>HM105</b>	GUDANG	67,34

Kode Ruangan	Nama Ruangan
HU104	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 4
HU105	Ruang Sekretariat RPL
HU108	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 1
HU112	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 7
HU107	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 2
HU106	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 3
HS103	Gedung Herman Johannes SV - Lab TAJ Layanan Komputasi Awan
HS104	Gedung Herman Johannes SV - Lab TAJ
HS109	Gedung Herman Johannes SV - Lab TAJ Layanan Keamanan Silber
HU110	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium RPL 5

## 1.6.2 Denah Lantai 2 Herman Yohanes

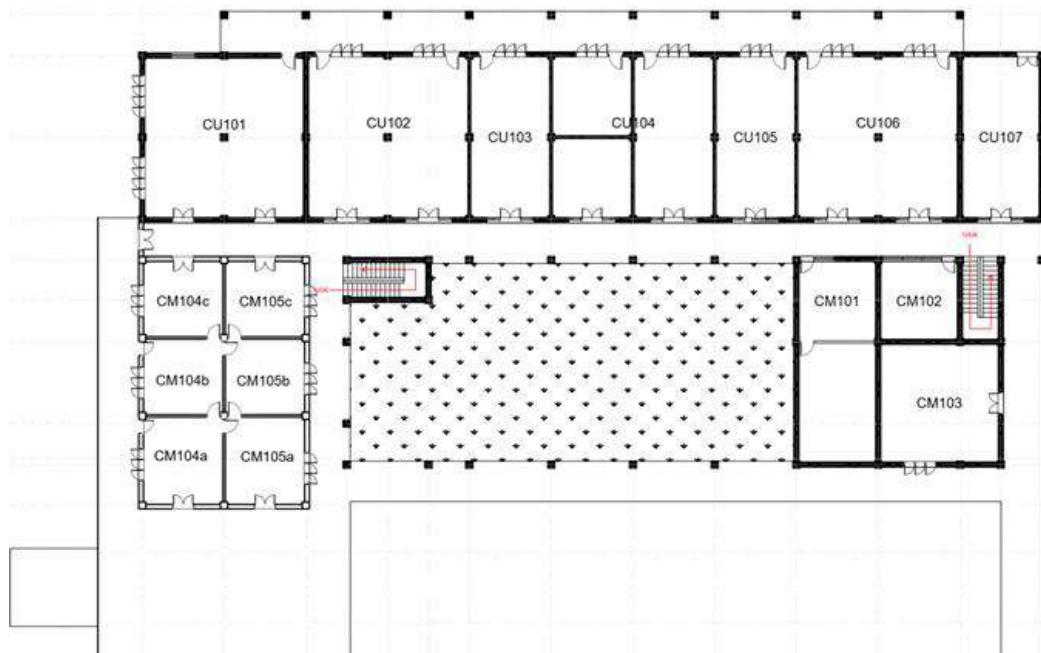


NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	HU201a	R. DOSEN	27,56
2	HU201b	R. DOSEN	27,56
3	HU202a	R. DOSEN	27,56
4	HU202b	R. DOSEN	27,56
5	HU203a	R. DOSEN	27,56
6	HU203b	R. DOSEN	27,56
7	HU204	LAB STUDIO 1	55,13
8	HU205	LAB MULTIMEDIA	55,13
9	HU206	-	110,25
10	HU207	R. KULIAH	110,25
11	HU208	R. KULIAH	110,25
12	HU209	R. KULIAH	110,25
13	HU210a	HM TEDI	27,57
14	HU210b	<b>HM TEDI</b>	31
15	HM201	R. SIDANG 2	137,81
16	HM202	R. ELEKTRONIKA 2	110,25
17	HM203	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 3	110,25

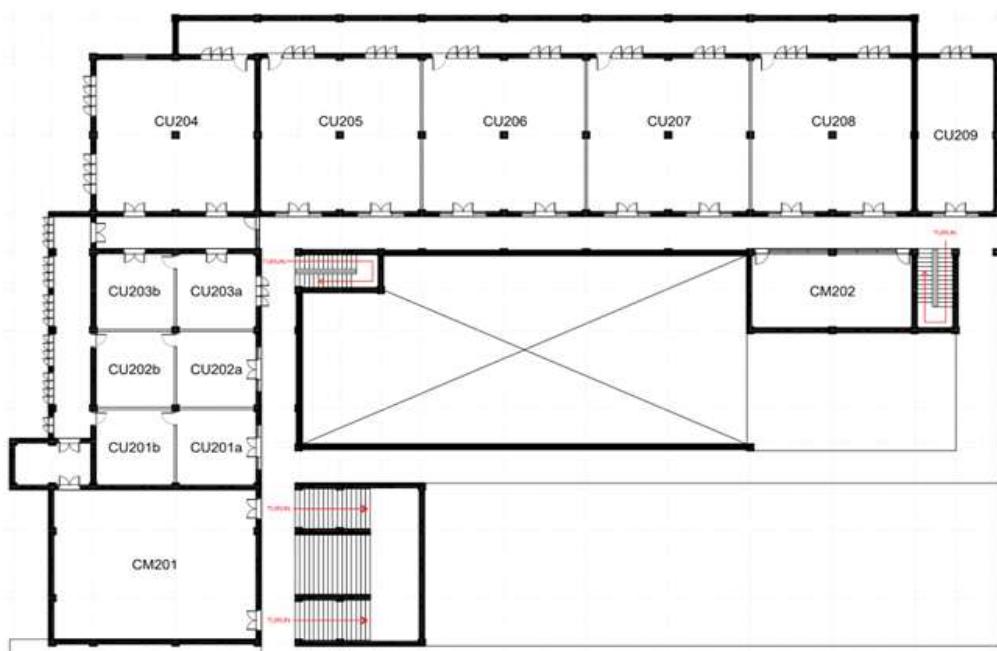
19	HM205	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 4	82,69
20	HS201a	R. DOSEN	27,56
21	HS201b	R. DOSEN	27,56
22	HS202a	R. DOSEN	27,56
23	HS202b	R. DOSEN	27,56
24	HS203	R. DOSEN	27,56
25	HS204	R. DOSEN	27,56
26	HS205	R. KULIAH	110,25
27	HS206	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 1	110,25
28	HS207	LAB ELEKTRONIKA 1	110,25
29	HS208	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 2	110,25
30	HS209	R. KULIAH	55,13
31	HS210	R. KULIAH	55,13
32	HS211	R. KULIAH	55,13
33	HS212a	GUDANG	31
34	HS212b	GUDANG	37
35	HS212c	HM TEDII	48,29
36	CU210a	TOILET	22,92
37	CU210b	TOILET	20,77

Kode Ruangan	Nama Ruangan
HS206	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium Robotika IDK
HS207	Gedung Herman Johannes SV - Lab. Elektronika 1
HS208	Gedung Herman Johannes SV - Laboratorium Pneumatik dan Hidrolik IDK
CU101	Gedung Tjahjana Adi SV - Laboratorium RPL 9
CU106	Gedung Tjahjana Adi SV - Laboratorium TAJ Komputer Jaringan

### 1.6.3 Denah Lantai 1 Cahyono Adi

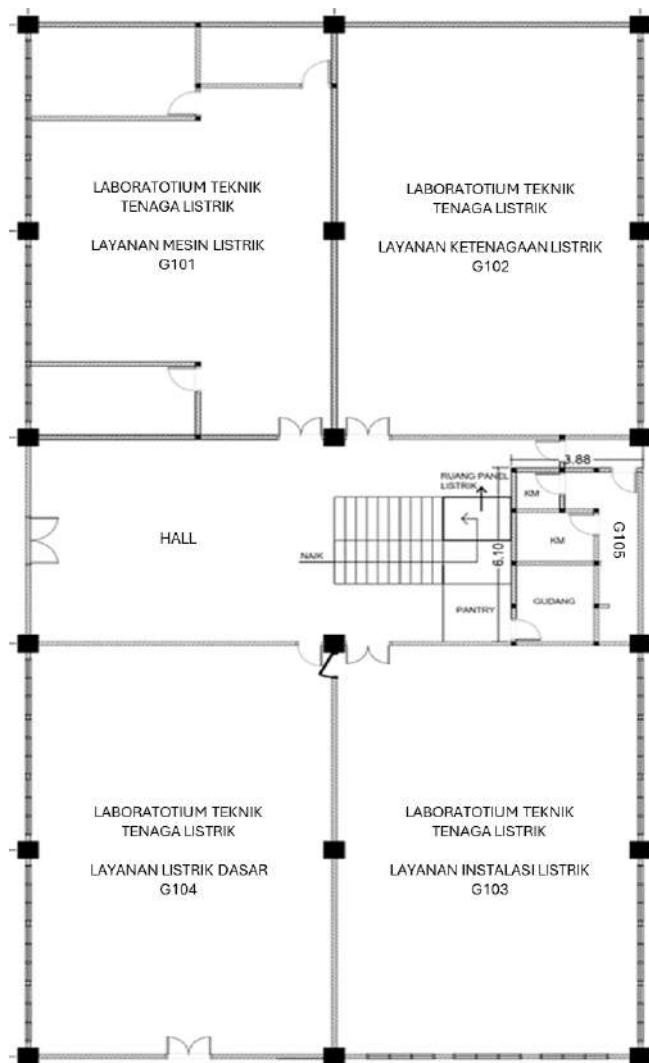


NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	CU101	LAB RPL 9	110,25
2	CU102	LAB PARAMA	110,25
3	CU103	LAB KERJASAMA BCA	55,13
4	CU104	<b>RUANG SERVER</b>	110,25
5	CU105	LAB WORKSHOP TAJ	55,13
6	CU106	LAB TAJ KOMPUTER JARINGAN	110,25
7	CU107	HM TEDI	55,13
8	CM101	R. KLUSTER TEKNIK	27,56
9	CM102	R. SIDANG 3	27,56
10	CM103	<b>GUDANG</b>	<b>62,41</b>
11	CM104a		27,56
12	CM104b		27,56
13	CM104c		27,56
14	CM105a		27,56
15	CM105b		27,56
16	CM105c		27,56



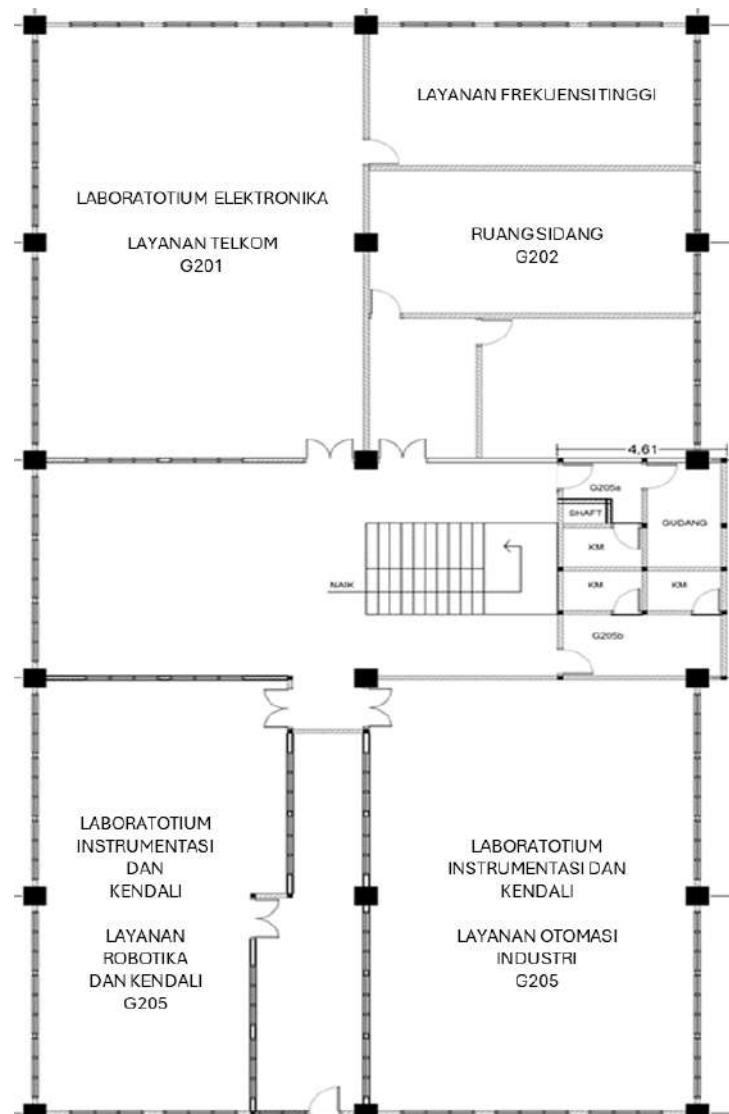
NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	CU201a	R. DOSEN	27,56
2	CU201b	R. DOSEN	27,56
3	CU202a	R. DOSEN	27,56
4	CU202b	R. DOSEN	27,56
5	CU203a	R. DOSEN	27,56
6	CU203b	R. DOSEN	27,56
7	CU204	R. KULIAH	110,25
8	CU205	R. KULIAH	110,25
9	CU206	R. KULIAH	110,25
10	CU207	R. KULIAH	110,25
11	CU208	R. KULIAH	110,25
12	CU209	<b>GUDANG</b>	55,13
13	CM201	R. SIDANG 4	137,81
14	CM202	R. KULIAH	55,13

#### 1.6.4 Denah Gedung Grafika Lantai 1



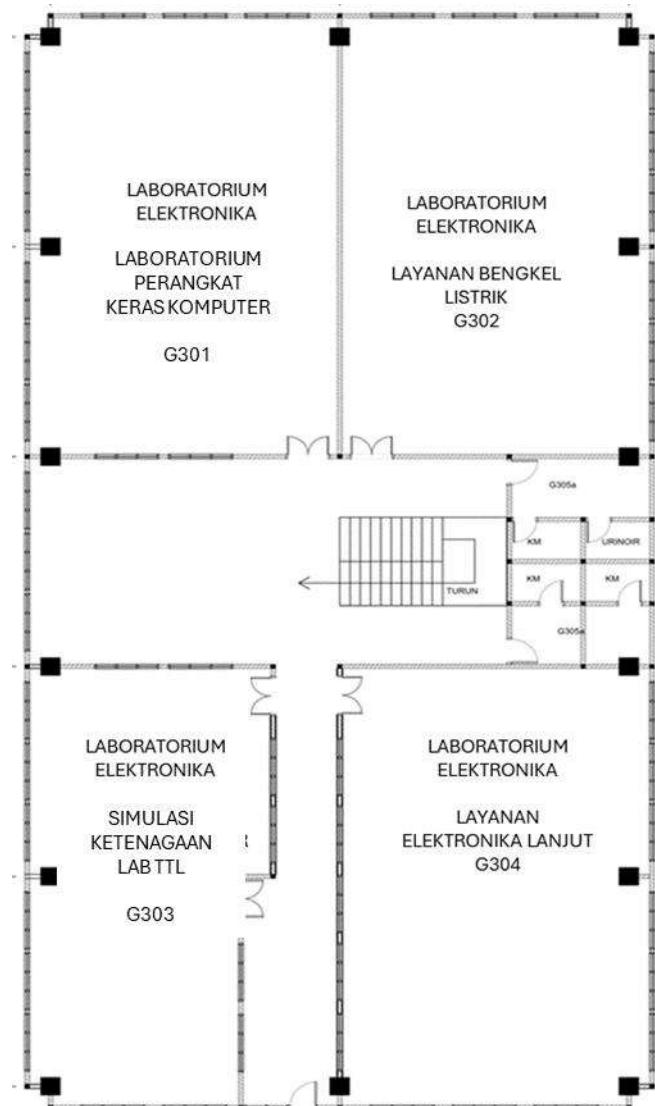
Kode Ruangan	Nama Ruangan
G101	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Layanan Mesin Listrik Lab TTL
G102	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Layanan Ketenagaan Listrik Lab TTL
G103	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Layanan Listrik Dasar Lab TTL
G104	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Layanan Instalasi Listrik Lab TTL

### 1.6.5 Denah Gedung Grafika Lantai 2



Kode Ruangan	Nama Ruangan
G201	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Lab. Telekomunikasi
G203	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Lab. Instrumentasi dan Kendali Layanan Robotika dan Kendali
G204	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Lab. Instrumen dan Kendali
G205	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (Jl Grafika) - Layanan Otomasi Industri Lab IDK

### 1.6.5 Denah Gedung Grafika Lantai 3



Kode Ruangan	Nama Ruangan
G301	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (JL Grafika) - Layanan Perangkat Keras Komputer
G302	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (JL Grafika) - Bengkel Elektrik
G303	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (JL Grafika) - Layanan Simulasi Ketenagaan Lab TTL
G304	Lab & Kuliah D3 Elektro SV (JL Grafika) - Layanan Elektronika Lanjut Lab Elektronika



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI

# BAB II

## INFORMASI AKADEMIK

- 2.1 Tautan dan Nomor Penting
- 2.2 Peraturan Akademik
  - 2.2.1 Pelaksanaan Ujian Susulan
  - 2.2.2 Peraturan Pengambilan Mata Kuliah
  - 2.2.3 Peraturan Peminjaman Alat Laboratorium
  - 2.2.4 Peraturan Pemakaian Ruangan Kuliah
  - 2.2.5 Permohonan Cuti
  - 2.2.6 Heregistrasi Administratif dan Akademik
  - 2.2.7 Yudisium
- 2.3 Standard Operating Process
  - 2.3.1 Program MBKM
  - 2.3.2 Pengajuan Seminar Praktik Industri
  - 2.3.3 Pengajuan Ujian Susulan
  - 2.3.4 Pengajuan Pendadaran Proyek Akhir

## **BAB II**

### **INFORMASI AKADEMIK**

#### **2.1 Tautan dan Nomor Penting**

##### 1. Website UGM

<https://ugm.ac.id/id/>

Website ini merupakan website resmi Universitas Gadjah Mada. Pada website tersebut terdapat berbagai informasi antara lain berbagai macam fakultas, prestasi, sejarah UGM, visi misi dan sebagainya. Berita-berita teraktual juga ditampilkan pada website tersebut.

##### 2. Website Akademik UGM

<https://akademik.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang berbagai informasi akademik UGM terkini. Terdapat kalender akademik, aturan akademik terkini, berbagai macam pengumuman akademik terkait Heregistrasi dan Wisuda, dan lain sebagainya.

##### 3. Website Direktorat Kemahasiswaan UGM

<https://ditmawa.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang segala kegiatan mahasiswa. Prestasi mahasiswa dan penawaran beasiswa tampilan pada website ini.

##### 4. Website KKN-PPM

<https://kkn.ugm.ac.id/>

Website ini berisi berbagai informasi mengenai kegiatan KKN-PPM mahasiswa UGM. Beberapa informasi yang ditampilkan adalah berbagai macam persyaratan yang harus dipenuhi agar dapat mengikuti kegiatan KKN-PPM, alur

pelaksanaan, cara pengusulan Lokasi KKN, dan lain sebagainya.

5. *Website Sekolah Vokasi*

<https://sv.ugm.ac.id/>

Website tersebut berisi tentang Departemen-departemen yang ada di fakultas Sekolah Vokasi. Pada website tersebut, kalian dapat memperoleh berbagai informasi tentang berita terkini di lingkungan sekolah vokasi, visi misi, sejarah dan lain sebagainya.

6. *Website 365 Office UGM*

<https://365.ugm.ac.id/>

Website Office UGM adalah website yang dapat digunakan untuk mahasiswa dan karyawan UGM sehingga dapat menggunakan Microsoft Office secara resmi. Mahasiswa UGM dapat download Office pada website tersebut dengan memasukkan email office UGM yang didapatkan dari DSSDI.

7. *Website DTEDI*

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/>

Website ini berisi berbagai informasi tentang informasi dari Departemen Teknik Elektro dan Informatika. Beberapa informasi yang terdapat pada website tersebut adalah sejarah, visi misi, berita terkini, berbagai prodi pada DTEDI dan lain sebagainya.

8. *Tata Tertib*

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/tata-tertib-ujian-dtedi-sv-ugm/>

Pada link tersebut terhubung dengan tata tertib di lingkungan UGM. Mahasiswa dapat memahami berbagai peraturan yang ada pada UGM. Peraturan-peraturan tersebut menyangkut tentang izin tidak mengikuti perkuliahan, ijin cuti dan sebagainya.

9. Tautan mengunduh berbagai formulir Sekolah Vokasi

<https://sv.ugm.ac.id/unduhan/>

Website tersebut berisi berbagai formulir yang dapat digunakan oleh mahasiswa untuk mengajukan keringanan UKT, cuti kuliah, pengajuan sertifikat PPSMB dan lain sebagainya.

10. Website Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL)

<https://trpl.sv.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang berbagai informasi pada prodi TRPL. Informasi yang ditampilkan adalah profil prodi, kegiatan-kegiatan terkini, kurikulum prodi dan sebagainya.

11. Website Teknologi Rekayasa Internet (TRI)

<https://tri.sv.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang berbagai informasi pada prodi TRI. Informasi yang ditampilkan adalah profil prodi, kegiatan-kegiatan terkini, kurikulum prodi dan sebagainya.

12. Website Teknologi Rekayasa Elektro (TRE)

<https://tre.sv.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang berbagai informasi pada prodi TRE. Informasi yang ditampilkan adalah profil prodi, kegiatan-kegiatan terkini, kurikulum prodi dan sebagainya

13. Website Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol (TRIK)

<https://trik.sv.ugm.ac.id/>

Website ini berisi tentang berbagai informasi pada prodi TRIK. Informasi yang ditampilkan adalah profil prodi, kegiatan-kegiatan terkini, kurikulum prodi dan sebagainya.

14. Web pedoman penulisan laporan PI

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/pedoman-penulisan-praktik-industri-dtedi-2022/>

Pedoman penulisan laporan PI adalah berisi pedoman laporan yang harus dikumpulkan setelah mahasiswa selesai melaksanakan kegiatan Praktik Industri. Pada website tersebut, terdapat template laporan, sehingga diharapkan mahasiswa tidak melenceng dalam penulisan laporan.

15. Web pedoman pengajuan seminar Praktik Industri (PI)

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/alur-pengajuan-seminar-pi-dtedi-sv-ugm-versi-1-2/>

16. Web pedoman penulisan laporan Proyek Akhir (PA)

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/pedoman-penulisan-proyek-akhir-dtedi-2022/>

Pedoman penulisan laporan PA adalah berisi pedoman laporan yang harus dikumpulkan mahasiswa setelah mereka selesai mengerjakan Proyek Akhir. Laporan Proyek

Akhir menjadi syarat untuk mengajukan sidang kelulusan. Pada website tersebut, terdapat template laporan, sehingga diharapkan mahasiswa tidak melenceng dalam penulisan laporan.

17. Web pedoman pengajuan yudisium

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/persyaratan-pengajuan-yudisium-dtedi/>

Yudisium adalah kegiatan ketika mahasiswa telah selesai melakukan sidang Proyek Akhir. Mahasiswa akan dievaluasi berdasarkan pencapaian akademik selama masa studi, termasuk penilaian terhadap kinerja akademik, tugas-tugas, ujian dan proyek akhir. Tentunya untuk mencapai tahap ini terdapat proses pengajuan yang harus dilakukan oleh mahasiswa. Pada website ini, mahasiswa dapat mengikuti alur yang diberikan untuk mengajukan yudisium.

18. Alur Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/id/download/>

atau

<https://tedi.sv.ugm.ac.id/download/alur-mbkm-dtedi-2023/>

MBKM merupakan program yang bertujuan untuk memberikan fleksibilitas lebih kepada mahasiswa dalam memilih mata kuliah selama masa studi mereka. Dengan MBKM, mahasiswa diizinkan untuk mengambil mata kuliah di luar kurikulum utama program studi mereka, termasuk mata kuliah dari program studi yang berbeda di universitas yang sama atau di universitas lain yang tergabung dalam

Kampus Merdeka. Pada website ini menampilkan alur pengajuan MBKM mahasiswa.

19. Elok

<https://elok.ugm.ac.id/>

Elok merupakan website yang akan digunakan dosen dalam kegiatan belajar mengajar. Pada website tersebut, dosen akan membagikan materi perkuliahan, kuis, absensi, nilai dan sebagainya. Mahasiswa juga dapat mengumpulkan tugas dan bergabung ke mata kuliah dengan memasukkan nama mata kuliah dan kode akses yang diberikan.

20. Simaster

<https://simaster.ugm.ac.id/>

Simaster adalah website yang berisi data mahasiswa. Kegiatan mahasiswa yang dilakukan selama menjadi mahasiswa UGM akan terekam pada website tersebut seperti nilai, pengambilan mata kuliah, MBKM, dan sebagainya.

21. *Journal of Electricity, Instrumentation and Applied Electronics (JULIET)*

<https://jurnal.ugm.ac.id/juliet>

Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan atau JULIET adalah jurnal sains open-access yang dipublikasikan oleh Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Universitas Gadjah Mada. Beberapa scope pada jurnal tersebut adalah teknik elektro, instrumentasi dan penerapan elektronika

22. *Journal of Internet and Software Engineering (JISE)*

<https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JISE/index>

JISE adalah jurnal sains *open-access* yang dipublikasikan oleh Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Universitas Gadjah Mada. Beberapa scope pada jurnal tersebut adalah jaringan komputer, *software engineering*, penerapan kecerdasan buatan

#### 23. Instagram SV UGM

[@sv\\_ugm](#)

Merupakan akun media sosial Sekolah Vokasi UGM. Pada akun tersebut akan terdapat berbagai informasi terkini mengenai Sekolah Vokasi UGM.

#### 24. Instagram DTEDI

[@dtedi.sv.ugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Departemen Teknik Elektro dan Informatika. Pada akun tersebut akan terdapat berbagai informasi terkini mengenai kegiatan-kegiatan civitas akademik DTEDI.

#### 25. Instagram KMTEDI

[@kmtedi.sv.ugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Keluarga Mahasiswa Departemen Teknik Elektro dan Informatika. Pada akun tersebut akan terdapat berbagai informasi terkini mengenai kegiatan-kegiatan mahasiswa DTEDI.

#### 26. Instagram prodi TRI

[@trisvugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Program Studi Teknologi Rekayasa Internet. Pada akun ini terdapat berbagai informasi terkini mengenai kegiatan akademik dan non-akademik mahasiswa serta dosen TRI.

27. Instagram Forkom TRI

[@forkomtrisvugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Forum Komunikasi Mahasiswa TRI. Akun ini berisi informasi, dokumentasi kegiatan, dan publikasi yang berkaitan dengan kegiatan kemahasiswaan di lingkungan TRI.

28. Instagram prodi TRE

[@tresvugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro. Pada akun ini disajikan informasi terbaru terkait kegiatan akademik, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat oleh sivitas akademik TRE.

29. Instagram HMTE

[@hmteugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Himpunan Mahasiswa Teknologi Rekayasa Elektro. Akun ini memuat informasi, publikasi, dan dokumentasi kegiatan kemahasiswaan.

30. Instagram prodi TRPL

[@set.svugm](#)

Merupakan akun media sosial dari Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak. Pada akun ini terdapat informasi terkini seputar kegiatan akademik dan aktivitas sivitas akademik TRPL.

31. Instagram Himpunan Mahasiswa TRPL

[@assets\\_ugm](#)

Merupakan akun media sosial dari *Association of Software Engineering Technology Students (ASSETS)*. Akun ini berisi

publikasi, informasi kegiatan, dan dokumentasi aktivitas kemahasiswaan TRPL.

32. Instagram prodi TRIK

-

33. Instagram Himpunan Mahasiswa TRIK

[@himatrik.ugm](https://www.instagram.com/@himatrik.ugm/)

Merupakan akun media sosial dari Himpunan Mahasiswa Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol. Akun ini memuat informasi dan publikasi kegiatan kemahasiswaan TRIK.

34. *Email* DSSDI

[dssdi@ugm.ac.id](mailto:dssdi@ugm.ac.id)

35. *Email* Kemahasiswaan UGM

[ditmawa@ugm.ac.id](mailto:ditmawa@ugm.ac.id)

36. *Email* SV UGM

[sv@ugm.ac.id](mailto:sv@ugm.ac.id)

37. *Email* DTEDI

[tedi.sv@ugm.ac.id](mailto:tedi.sv@ugm.ac.id)

38. *Email* TRI

[tri.sv@ugm.ac.id](mailto:tri.sv@ugm.ac.id)

39. *Email* TRPL

[trpl.sv@ugm.ac.id](mailto:trpl.sv@ugm.ac.id)

40. *Email* TRE

[tre.sv@ugm.ac.id](mailto:tre.sv@ugm.ac.id)

41. Email TRIK

[trik.sv@ugm.ac.id](mailto:trik.sv@ugm.ac.id)

42. Kontak DSSDI UGM

(0274) 515660

43. Kontak GMC

(0274) 551412

44. Kontak SV

(0274) 541020

45. Kontak DTEDI

(0274) 6491302, 561111

46. Kontak Akademik DTEDI

+62 815-7999-995

## 2.2 Peraturan Akademik

### 2.2.1 Pelaksanaan Ujian Susulan

Ujian susulan adalah ujian yang disusulkan setelah masa ujian berakhir. Mahasiswa memenuhi salah satu syarat ujian susulan sesuai dengan **Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 2 tahun 2024 Tentang Pendidikan pasal 37** beserta buktinya sebagai berikut:

- Surat keterangan dokter dari fasilitas Kesehatan
- Surat kematian (dapat menyusul)
- Surat tugas dari Universitas

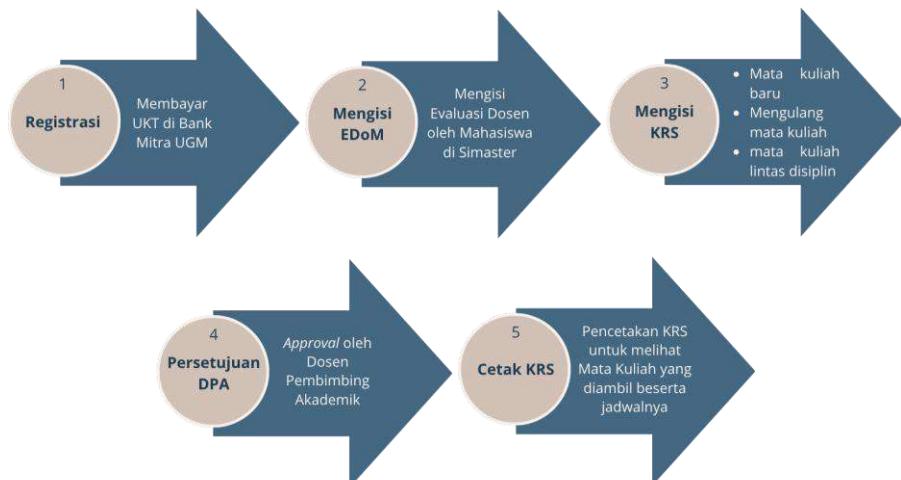
Surat permohonan ujian susulan dapat diunduh pada tautan berikut:

Surat permohonan yang telah diisi oleh mahasiswa dapat dikirimkan ke *email* DTEDI.

## 2.2.2 Peraturan Pengambilan Mata Kuliah

Pengambilan mata kuliah dalam Kartu Rencana Studi (KRS) mengikuti sistem paket yang telah ditentukan oleh departemen, sesuai dengan naskah kurikulum dari tiap-tiap program studi. Para peserta kuliah diwajibkan untuk mengambil kelas yang sama pada setiap semester, baik untuk kelas teori maupun praktikum.

Peserta kuliah akan tetap berada di kelas yang sama mulai dari semester awal hingga mereka lulus. Sebagai contoh, apabila pada semester 1 seorang mahasiswa mengambil mata kuliah Matematika Teknik 1 kelas AA, maka pada semester berikutnya, saat dia mengambil mata kuliah Matematika Teknik 2, dia diwajibkan untuk memilih Kembali kelas AA.



Gambar 2.II.1 Alur pengambilan Mata Kuliah

Memilih kelas yang berbeda akan mengakibatkan pembatalan KRS peserta kuliah oleh Dosen Pembimbing

Akademik (DPA). Meskipun demikian, diizinkan bagi mahasiswa untuk mengulang suatu mata kuliah di semester berikutnya dengan syarat jadwalnya tidak bertabrakan dengan mata kuliah yang diambil pada semester tersebut.

Catatan:

1. Satu minggu setelah kuliah dimulai, mahasiswa masih diberi kesempatan untuk **mengubah mata kuliah pada KRS**.
2. **Pembatalan atau penambahan mata kuliah** dalam KRS dapat dilakukan dengan mengisi kembali SIA Terpadu UGM secara online.

### 2.2.3 Peraturan Peminjaman Alat Laboratorium

Setiap laboratorium memiliki alat yang dapat dipinjam oleh mahasiswa untuk mengerjakan tugas kuliah maupun Proyek Akhir. Setiap laboratorium memiliki ketentuan masing-masing dalam peminjaman alat. Terdapat beberapa laboratorium, Dimana mahasiswa hanya dapat meminjam alat di dalam laboratorium sehingga penggunaan alat harus didampingi oleh laboran yang bertanggung jawab terhadap alat-alat tersebut. Disisi lain, terdapat beberapa laboratorium yang memperbolehkan alat dibawa keluar laboratorium dengan beberapa ketentuan. Terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan setelah melakukan peminjaman alat, antara lain:

1. Apabila terjadi kerusakan dan atau performa yang tidak semestinya pada alat yang dipinjam, segera laporan kepada laboran.
2. Mahasiswa yang dengan sengaja atau tidak sengaja menghilangkan atau merusak alat lab, diwajibkan mengganti.

## 2.2.4 Peraturan Pemakaian Ruang Kuliah

Ruang kuliah hanya dapat digunakan untuk aktivitas perkuliahan. Penggunaan diluar kegiatan tersebut harus mendapatkan izin dari bagian Sarana dan Prasarana. Terdapat beberapa ketentuan penggunaan ruang kelas yang harus diperhatikan, antara lain:

1. Penggunaan ruang kelas harus sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh bagian administrasi atau akademik. Jika ada perubahan jadwal atau kebutuhan untuk memindahkan kelas, pihak yang berwenang harus diberitahu dan memberikan persetujuan sebelum dilakukan.
2. Mahasiswa dilarang menggunakan ruangan di luar jadwal perkuliahan atau kegiatan akademik tanpa izin dari pihak berwenang.
3. Tidak diperbolehkan merokok, mengonsumsi makanan berat, atau minuman yang berpotensi mengganggu di dalam kelas.
4. Mahasiswa harus menggunakan perlengkapan ruang kelas, seperti meja, kursi, dan perangkat presentasi, dengan bijaksana dan memastikan tidak merusak atau mengubah susunannya.
5. Setelah kelas selesai, mahasiswa diharapkan membersihkan area tempat mereka duduk dan membuang sampah dengan benar.
6. Jika ada masalah dengan kondisi ruang kelas, segera lapor kepada pihak yang berwenang.
7. Gunakan AC dan pencahayaan sesuai kebutuhan, dan pastikan untuk mematikannya setelah kelas berakhir.

## 2.2.5 Permohonan Cuti

Mahasiswa dapat mengajukan cuti akademik kepada Dekan setelah mendapat persetujuan dari Departemen. Cuti akademik dapat diambil secara berturut-turut atau terpisah paling banyak selama **2 (dua) semester**. Cuti akademik **tidak dihitung sebagai masa studi**. Mahasiswa program sarjana terapan dapat mengajukan cuti akademik jika **telah menempuh 2 (dua) semester**, memenuhi **minimal 30 sks**, dengan Indeks Prestasi Kumulatif (**IPK**) **minimal 2,00**. Mahasiswa dapat mengajukan cuti akademik diluar ketentuan apabila memiliki alasan khusus dengan mengajukan permohonan kepada Rektor.

**Permohonan cuti** diajukan **paling lambat 7 (tujuh)** **hari** setelah penutupan periode pembayaran pada semester berjalan. Mahasiswa wajib mengajukan **permohonan aktif kembali** **paling lambat 1 (satu) bulan** sebelum kegiatan akademik semester dimulai. Beberapa mahasiswa berikut tidak dapat mengajukan cuti akademik apabila:

1. Mahasiswa yang sudah mendapatkan perpanjangan studi tidak diperkenankan mengajukan cuti akademik.
2. Mahasiswa penerima beasiswa tidak diperkenankan mengajukan cuti akademik kecuali telah mendapatkan izin dari pemberi beasiswa.

Form cuti kuliah dapat diunduh pada tautan berikut:

<https://sv.ugm.ac.id/unduhan/>

Mengisi form pengajuan  
cuti akademik

Menemui Kepala  
Program Studi terkait

Menyampaikan form  
yang telah disetujui  
oleh Kaprodi ke  
bagian Akademik

## Gambar 2.2 Alur pengajuan cuti kuliah

### 2.2.6 Heregistrasi Administratif dan Akademik

Setiap awal semester, Mahasiswa melakukan heregistrasi administratif dan heregistrasi akademik sesuai jadwal yang telah ditentukan untuk tetap terdaftar sebagai Mahasiswa UGM. Heregistrasi administratif dilakukan melalui proses pembayaran biaya Pendidikan yang dilakukan oleh Mahasiswa sesuai dengan tagihan melalui bank mitra UGM. Heregistrasi akademik dilakukan dengan melakukan pengisian KRS.

Mahasiswa dikategorikan sesuai dengan status heregistrasi sebagai berikut:

1. Teregistrasi;
2. Aktif;
3. Nonaktif; dan
4. Cuti Akademik.

Terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan Ketika mahasiswa akan melakukan heregistrasi, antara lain:

1. Mahasiswa yang telah melakukan heregistrasi administratif namun belum melakukan heregistrasi akademik, diberikan status teregistrasi.
2. Mahasiswa yang telah melakukan heregistrasi administratif dan heregistrasi akademik, diberikan status aktif.
3. Mahasiswa yang belum melakukan heregistrasi administratif dan heregistrasi akademik pada periode heregistrasi, diberikan status nonaktif.
4. Mahasiswa dengan status teregistrasi tidak melakukan heregistrasi akademik sampai dengan

berakhirnya periode heregistrasi akademik, diberikan status nonaktif.

5. Mahasiswa dengan status cuti akademik tidak perlu melakukan heregistrasi administrasi dan heregistrasi akademik.
6. Mahasiswa yang tidak melakukan heregistrasi dan tidak mendapatkan izin cuti akademik atau sedang menjalani skorsing yang akan aktif kembali maka:
  - a. masa studi tetap diperhitungkan; dan
  - b. wajib membayar biaya Pendidikan selama Mahasiswa yang bersangkutan tidak melakukan heregistrasi.
7. Mahasiswa dengan status nonaktif pada program sarjana terapan selama 4 (empat) semester berturut-turut tanpa ada keterangan dianggap mengundurkan diri.
8. Mahasiswa yang dianggap mengundurkan diri diberikan surat keterangan pernah kuliah.

### **2.3 Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM)**

Kuliah Kerja Nyata-Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) adalah proses pembelajaran bagi mahasiswa D4, S1, dan profesi di Universitas Gadjah Mada yang dikembangkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis hasil-hasil penelitian. Pada akhir kegiatan mahasiswa akan mendapatkan nilai yang akan diperhitungkan dalam SKS kelulusan di akhir studi program Sarjana. Terdapat beberapa persyaratan untuk mengikuti KKN yang akan dijabarkan pada sub-bab di bawah ini.

#### **2.3.1 Syarat Akademik KKN-PPM**

1. Terdaftar sebagai mahasiswa aktif

2. Kuliah KKN Wajib Bagi Mahasiswa Diploma 4, S1, dan profesi di lingkungan Universitas Gadjah Mada dengan bobot 4 SKS dalam waktu minimum 50 hari atau setara dengan 288 jam kerja di efektif lapangan
3. Telah menempuh kuliah dan praktikum minimum 96 SKS dan tanpa nilai E (Sesuai Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada yang berlaku)
4. Terdaftar sebagai peserta KKN-PPM di fakultas yang dibuktikan dengan KRS pada semester saat KKN-PPM dilakukan
5. Menindaklanjuti Surat Edaran Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran , dan Kemahasiswaan Nomor 3889/UN1.P.I/DIR-PP/DI/2020 tentang Pengisian Data SIA Simaster, berikut ini kami sampaikan informasi perubahan sistem KRS untuk kegiatan KKN-PPM UGM, sebagai berikut:
  - KKN untuk periode 1 dicatatkan pada KRS semester genap
  - KKN untuk periode 2 dicatatkan pada KRS antar semester
  - KKN untuk periode 3 dicatatkan pada KRS semester gasal
  - KKN untuk periode 4 dicatatkan pada KRS semester genap
6. Tidak sedang mengambil mata kuliah dan praktikum
7. Bagi mahasiswi, tidak sedang hamil
8. Verifikasi daftar calon peserta KKN-PPM dilakukan oleh fakultas ke DPkm melalui simaster admin fakultas
9. Kegiatan KKN-PPM diberikan pengakuan sebesar 10 sks, dengan rincian sebagai berikut:
  - UNU222001 KKN-PPM 4 SKS,
  - UNU222002 Komunikasi Masyarakat 2 SKS,
  - UNU222003 Penerapan Teknologi Tepat Guna 2 SKS (untuk mahasiswa klaster sainstek dan agro)
  - 2 SKS MOOC Literasi Kesehatan

### 2.3.2 Syarat Administrasi KKN-PPM

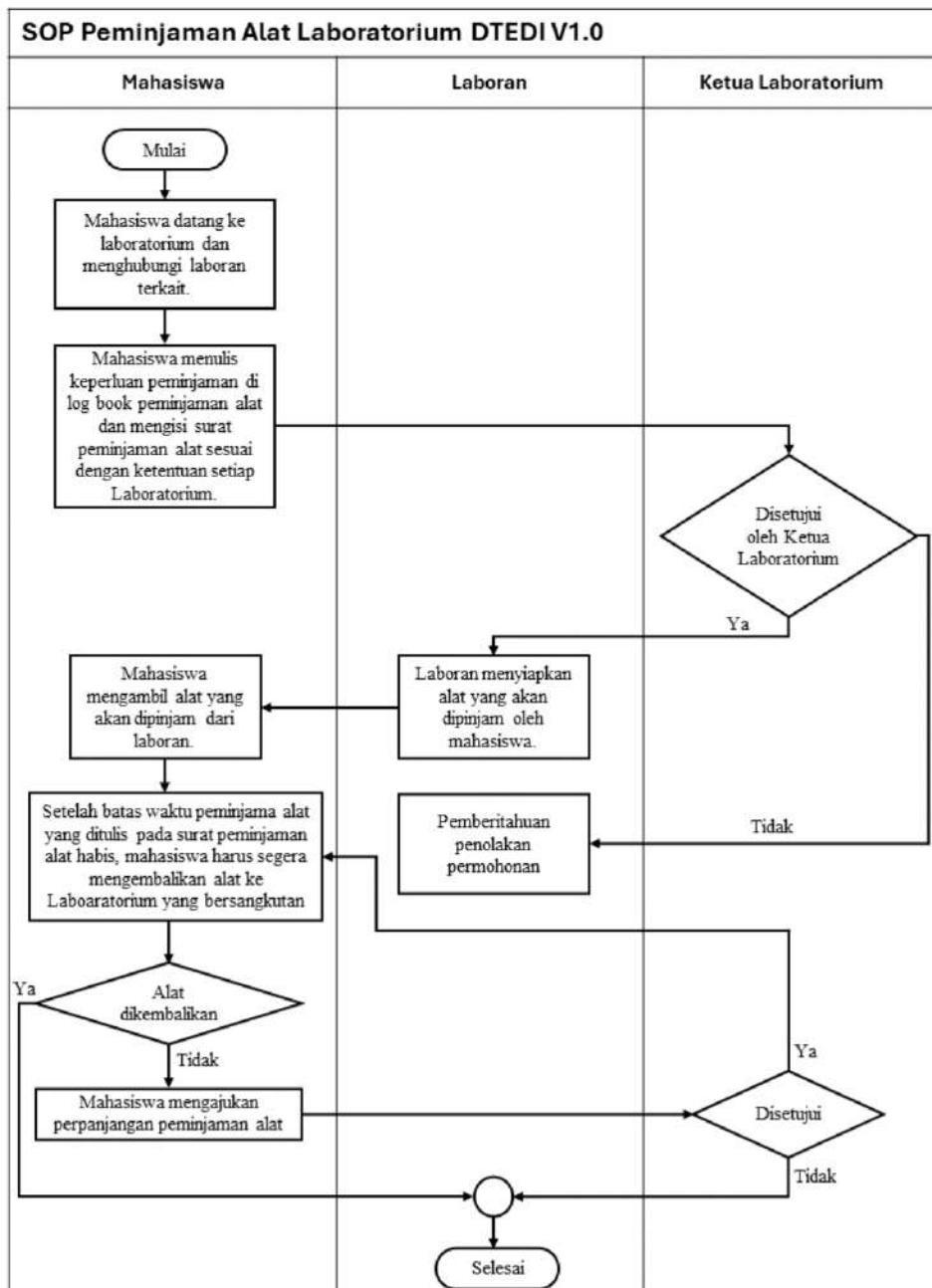
1. Lulus Verifikasi persyaratan akademik dan administratif calon peserta KKN-PPM yang dilakukan oleh bagian akademik fakultas
2. Diverifikasi sebagai peserta KKN-PPM oleh Admin Fakultas
3. Mahasiswa calon peserta KKN-PPM wajib mengikuti seluruh rangkaian pembekalan, general test, dan tes kesehatan KKN-PPM sesuai dengan jadwal yang ditentukan.
4. Peserta KKN-PPM adalah peserta mendapatkan lokasi penempatan KKN-PPM sebagaimana tercantum dalam [simaster.ugm.ac.id](http://simaster.ugm.ac.id)

### 2.3.3 Periode KKN-PPM UGM

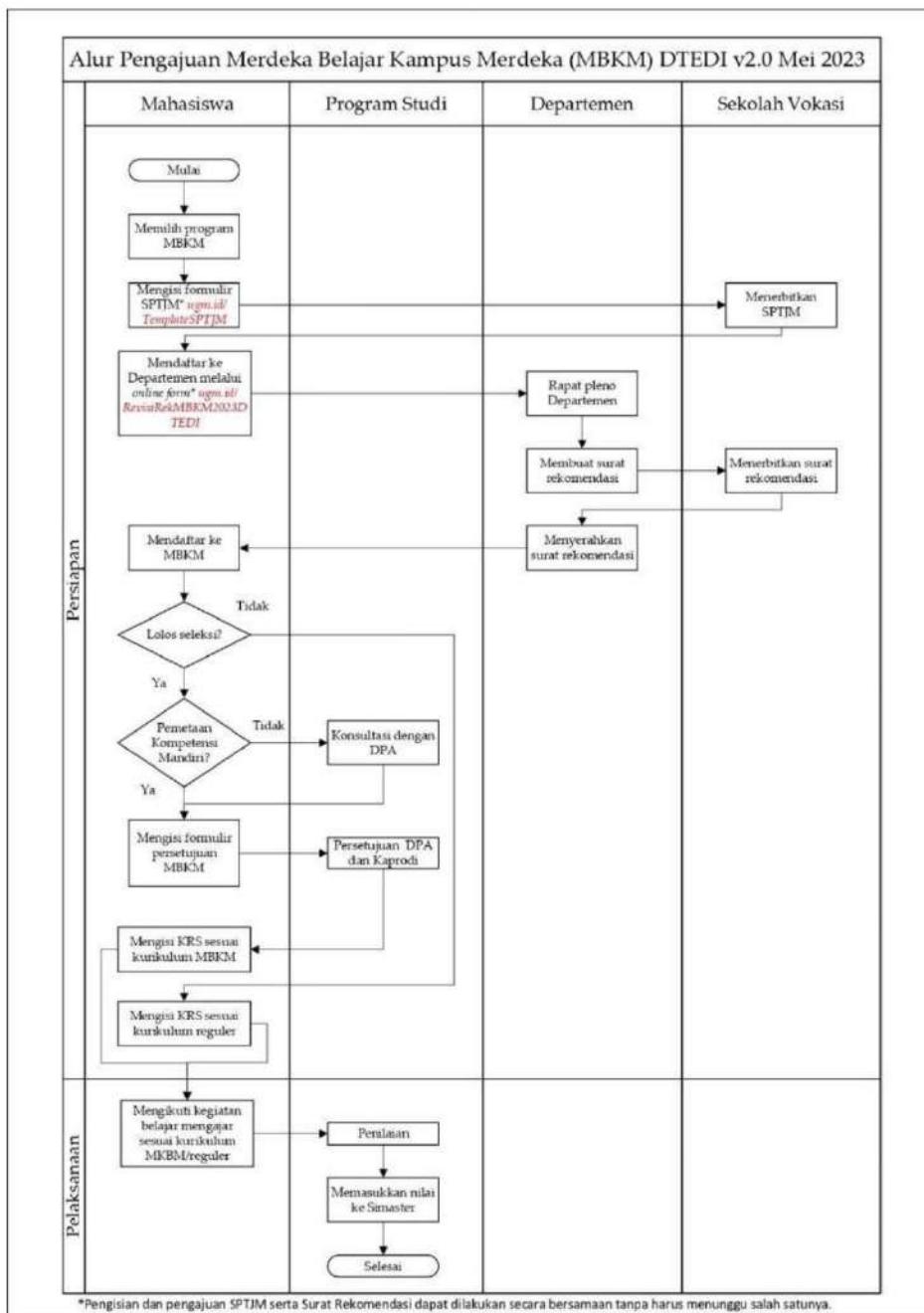
- Periode 1 : bulan April-Mei
- Periode 2 : bulan Juli – Agustus
- Periode 3 : Oktober – November
- Periode 4 : Desember – Februari

## 2.4 Standard Operating Process (SOP)

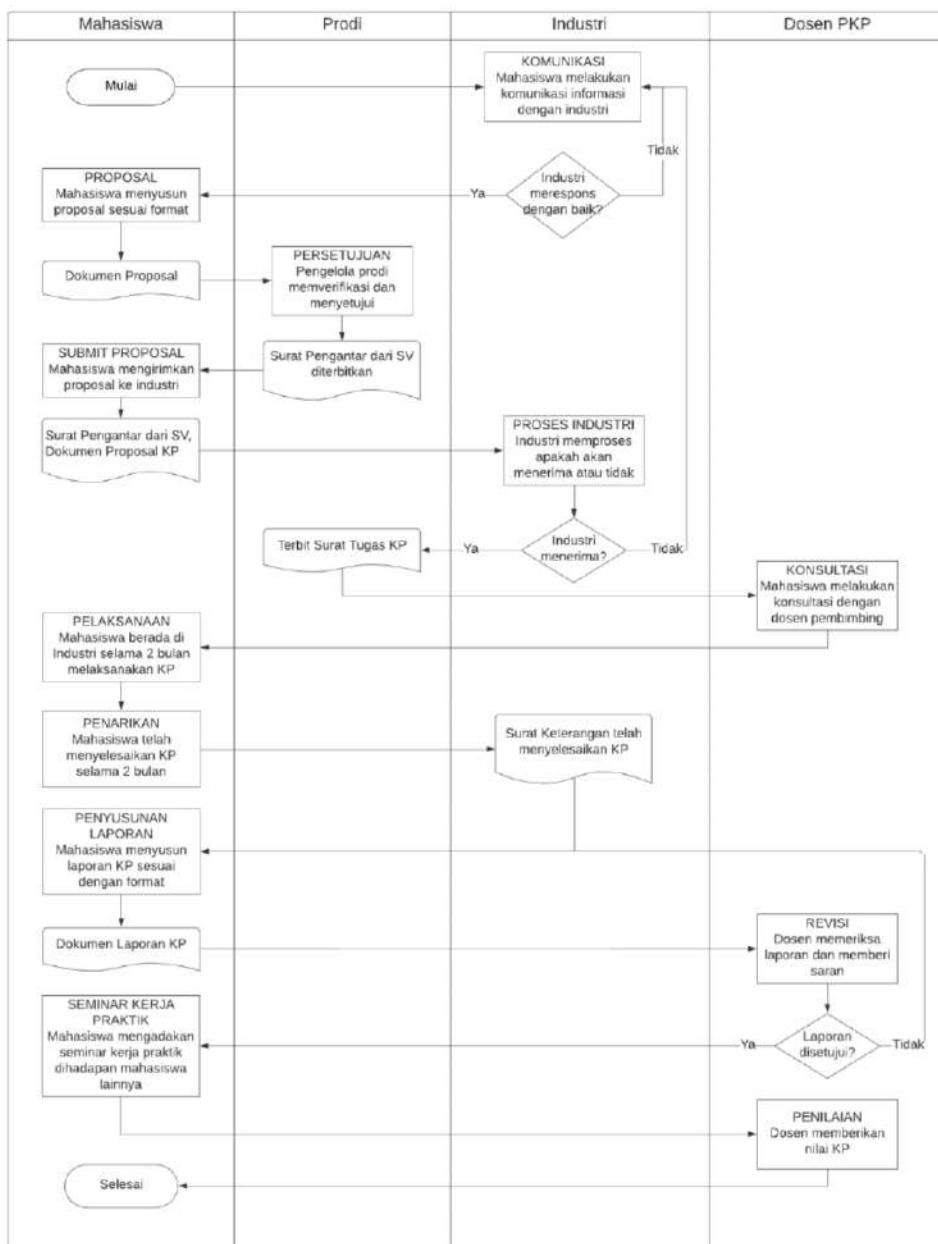
### 2.4.1 Peminjaman Alat Laboratorium



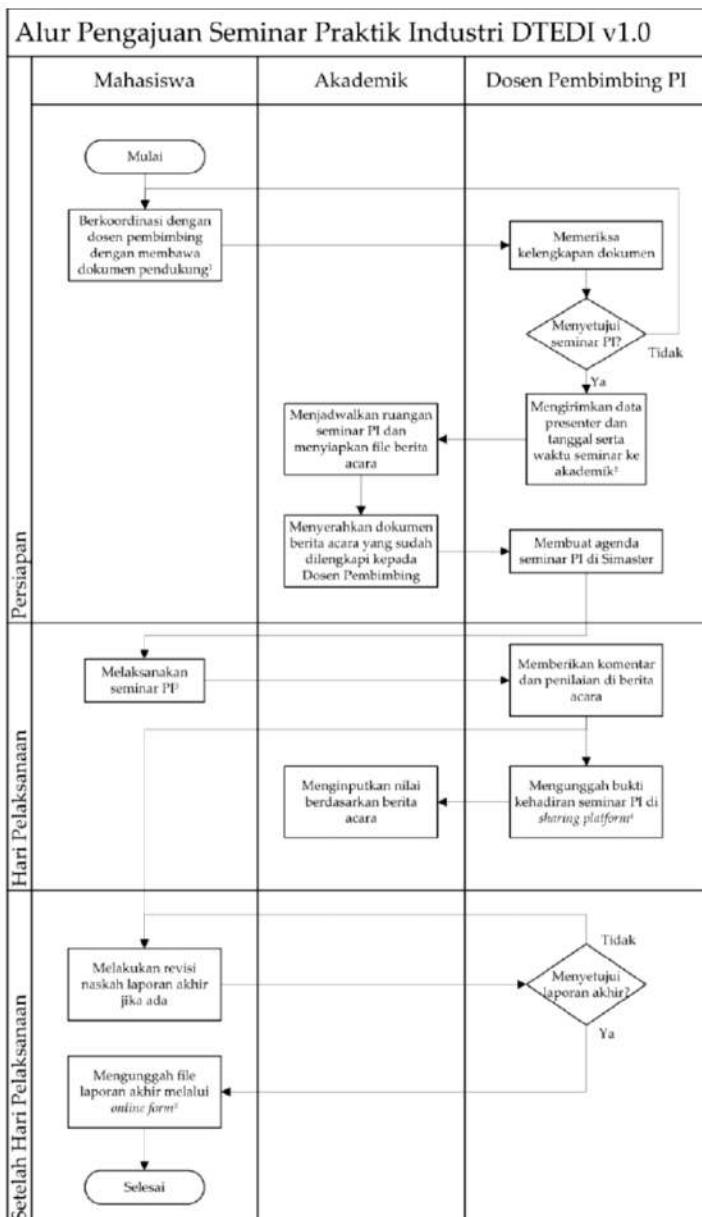
## 2.4.2 Alur Pengajuan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)



### 2.4.3 Pengajuan Praktik Industri



## 2.4.4 Pengajuan Seminar Praktik Industri



1 Koordinasi terkait tanggal pelaksanaan dengan membawa draf naskah laporan akhir, surat keterangan selesai PI, dan bukti menghadiri 10 seminar PI.

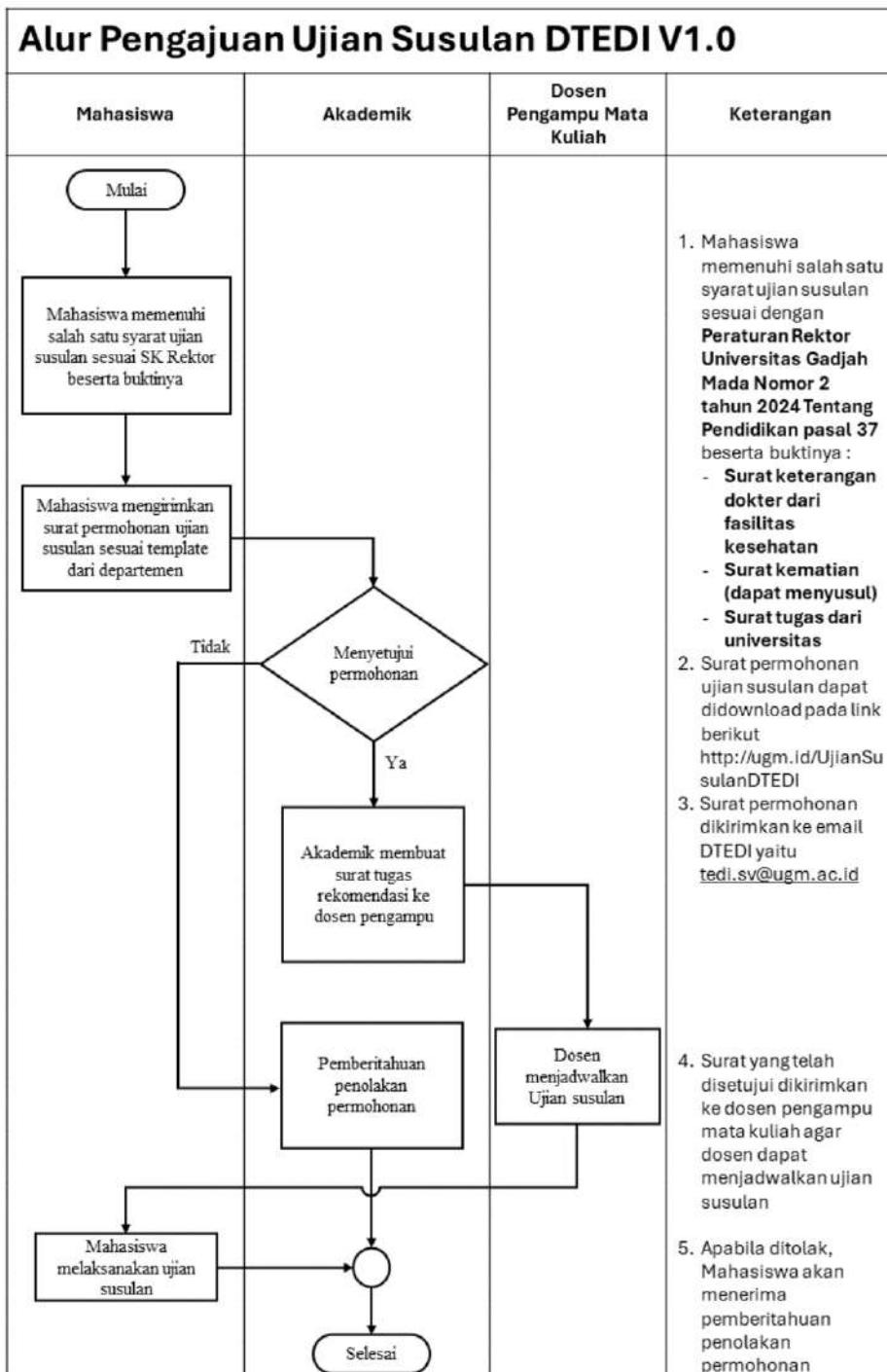
2 Data presenter meliputi nama, NIM, prodi, dan judul

3 Setiap judul dipresentasikan antara 15-30 menit (termasuk tanya jawab). Seminar paling tidak dihadiri oleh 10 peserta mahasiswa dari angkatan bawah. Peserta mahasiswa yang menghadiri seminar PI melakukan presensi via Simaster

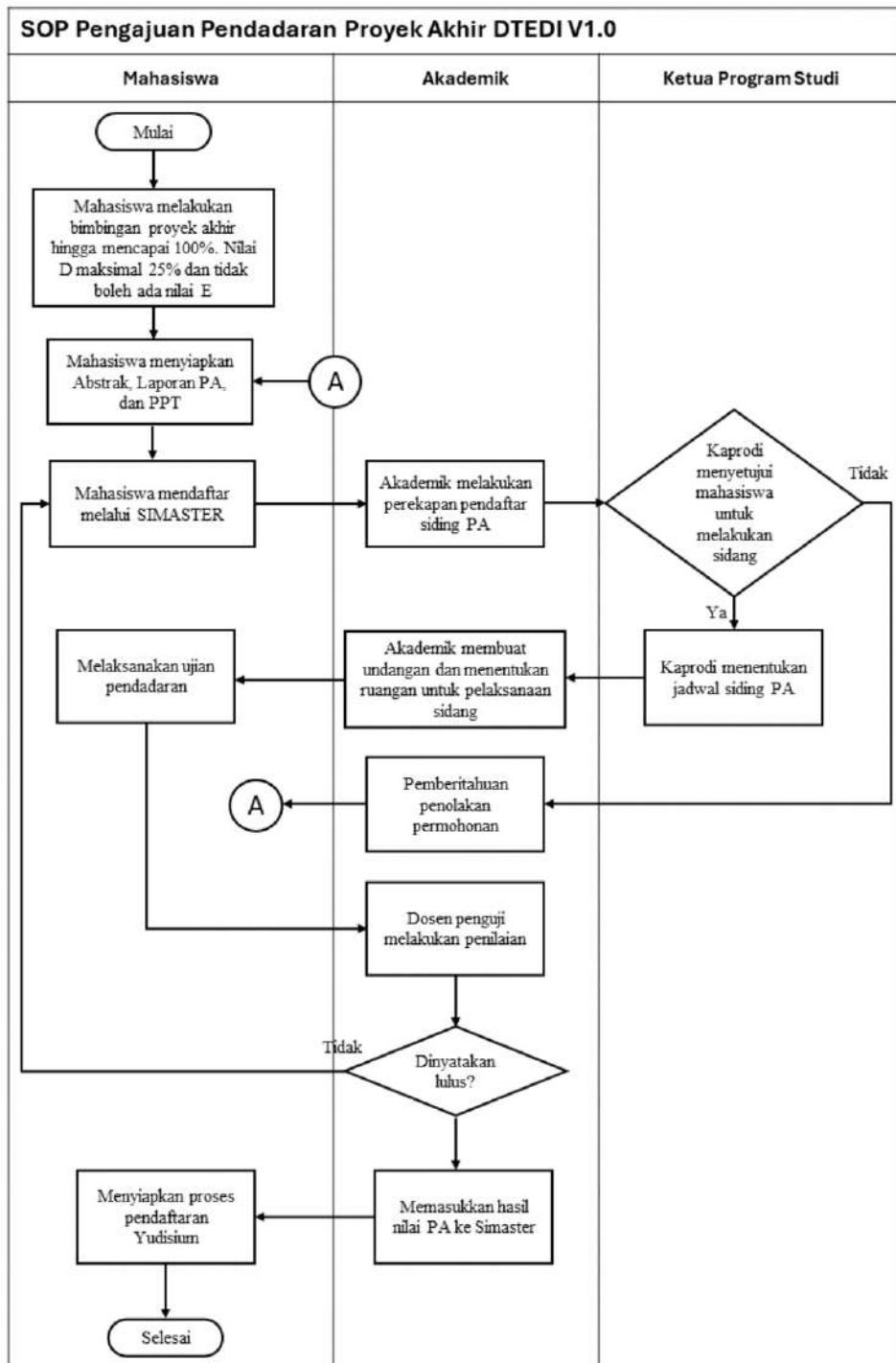
4 Peserta mencetak daftar hadir dari *sharing platform* dan memberikan *highlight* dibagian nama yang bersangkutan sebagai bukti kehadiran (sebagai syarat wajib pengajuan seminar PI yang bersangkutan)

5 Pengumpulan laporan akhir dapat dilakukan maksimal 1 pekan setelah pelaksanaan seminar

## 2.4.5 Pengajuan Ujian Susulan



## 2.4.6 Pengajuan Pendadaran Proyek Akhir



#### 2.4.7 Pengajuan Yudisium



Persyaratan Yudisium tahun kelulusan 2025:

1. Mengisi form pengajuan Yudisium
2. Mengisi form checklist PA
3. Foto rasio 4:6 dengan latar belakang berwarna biru
4. Transkrip nilai sementara
5. Surat tanda terima menyerahkan proyek akhir dan bebas perpustakaan UGM
6. Ijazah terakhir
7. Sertifikat PPSMB
8. Hasil cek plagiasi
9. Sertifikat kemampuan Bahasa Inggris ( $TEVocS \geq 60$  /  $TOEFL ITP \geq 453$  /  $AcEPT \geq 209$ )
10. Jika kurang dari skor minimal, mengikuti informasi kemampuan Bahasa Inggris berikut:

<https://drive.google.com/file/d/1Pjgm1qcYGyjRoMmUDFPQHxZRimk6Wj2/view?usp=sharing>

11. Sertifikat Kompetensi
12. Unggah Halaman Pengesahan
13. Unggah *draft* publikasi



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI

# BAB III

## KURIKULUM

- 3.1 Teknologi Rekayasa Internet
- 3.2 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
- 3.3 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
- 3.4 Teknologi Rekayasa Elektro

## **BAB III**

### **KURIKULUM**

Kurikulum mata kuliah adalah rancangan pembelajaran pada suatu program studi yang mencakup seluruh mata kuliah yang harus diambil oleh mahasiswa. Setiap mata kuliah memiliki jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) yang berbeda. Maksimal jumlah SKS yang dapat diambil oleh mahasiswa setiap semester adalah 24 SKS.

#### **3.1 Teknologi Rekayasa Internet**

Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214I01	Bahasa Inggris 1	2	
2	SVRI214I02	Matematika Teknik	2	
3	SVRI214I03	Pengantar Teknologi Informasi	2	
4	SVRI214I04	Pemrograman Komputer	2	
5	SVRI214I05	Teknik Telekomunikasi	2	
6	SVRI214I06	Jaringan Komputer 1	2	
7	SVRI214204	Basis Data	2	
8	SVRI214I07	Praktikum Pemrograman Komputer		2
9	SVRI214I08	Praktikum Teknik Komputer Dasar		2
10	SVRI214I10	Praktikum Teknik Elektro Dasar		2
Total SKS			20	

Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214201	Bahasa Inggris 2	2	
2	SVRI214202	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
3	SVRI214203	Jaringan Komputer 2	2	
4	SVRI214205	Elektronika	2	
5	SVRI214206	Sistem Operasi Jaringan	2	
6	SVRI214307	Teknologi Nirkabel	2	
7	SVRI214310	Praktikum Basis Data		2
8	SVRI214207	Praktikum Jaringan Komputer 1		2
9	SVRI214208	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek		2
10	SVRI214209	Praktikum Teknik Telekomunikasi		2
Total SKS			20	

### Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214301	Jaringan Pita Lebar	2	
2	SVRI214302	Sistem Tertanam	2	
3	SVRI214303	Logika Matematika	2	
4	SVRI214505	Kapita Selekta	2	

5	SVRI214304	Probabilitas dan Statistika	2	
6	SVRI214305	Keamanan Informasi 1	2	
7	SVRI214306	Perancangan Jaringan	2	
8	SVRI214603	Rancangan dan Aplikasi IoT	2	
9	SVRI214405	Praktikum Teknologi Nirkabel		2
10	SVRI214309	Praktikum Jaringan Komputer 2		2
Total SKS			20	

#### Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214408	Administrasi dan Manajemen Jaringan	2	
2	SVRI214402	Keamanan Informasi 2	2	
3	SVRI214403	Sistem Komunikasi Serat Optis	2	
4	SVRI214702	Kecerdasan Artifisial	2	
5	SVRI214703	Teknologi Server	2	
6	SVRI214410	Praktikum IoT		2
7	SVRI214404	Praktikum Keamanan Informasi 1		2
8	SVRI214409	Praktikum Perancangan Jaringan		2
9	SVRI214407	Praktik Industri		4
Total SKS			20	

#### Semester 5

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214501	Agama	2	
2	SVRI214502	Pancasila	2	
3	SVRI214503	Bahasa Indonesia	2	
4	SVRI214504	Kewarganegaraan	2	
5	SVRI214506	Metodologi Penelitian	2	
6	SVRI214604	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	2	
7	SVRI214507	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	2	
8	SVRI214512	Praktikum Adm dan Manajemen Jaringan		2
9	SVRI214509	Praktikum Sistem Komunikasi Serat Optis		1
10	SVRI214510	Praktikum Jaringan Pitalebar		1
11	SVRI214610	Praktikum Keamanan Informasi 2		2
Total SKS			20	

## Semester 6

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214621	Big Data	2	
2	SVRI214619	Komputasi Awan	2	
3	SVRI214711	Otomatisasi Jaringan	2	
4	SVRI214623	Komputasi Edge	2	
5	SVRI214704	Manajemen Proyek TI	2	

6	SVRI214606	Paparan Kompetensi Global 1	2	
7	SVRI214607	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	2	
8	SVRI214608	Kerja Bengkel 1	2	
Total SKS			16	

### Semester 7 Reguler

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214701	Etika Profesi	2	
2	SVRI214729	Bootcamp Sertifikasi Keahlian	2	
3	SVRI214706	Paparan Kompetensi Global 2	2	
4	SVRI214707	Kerja Bengkel 2	2	
5	SVRI214620	Praktikum Komputasi Awan		2
6	SVRI214709	Praktikum Otomatisasi Jaringan		2
7	SVRI214711	Praktikum Keamanan Infrastruktur Jaringan		2
Total SKS			14	

### Semester 7 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214701	Etika Profesi	2	
2	SVRI214729	Bootcamp Sertifikasi Keahlian	2	

3	SVRI214706	Paparan Kompetensi Global 2	2	
4	SVRI214707	Kerja Bengkel 2	2	
5	SVRI214620	Praktikum Komputasi Awan		2
6	SVRI214709	Praktikum Otomatisasi Jaringan		2
7	SVRI214711	Praktikum Keamanan Infrastruktur Jaringan		2
8	SVRI214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
9	SVRI214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
10	SVRI214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 7)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRI214615	Pemrograman Android	2	
2	SVRI214616	Praktikum Pemrograman Android		2
3	SVRI214639	Pemrograman Web	2	
4	SVRI214640	Praktikum Pemrograman Web		2
5	SVRI214641	Pusat Data	2	
6	SVRI214642	Praktikum Pusat Data		2
7	SVRI214624	Praktikum Kecerdasan Artifisial		2
8	SVRI214717	Forensik Digital	2	

9	SVRI214718	Praktikum Forensik Digital		2
10	SVRI214723	Teknologi Broadband	2	
11	SVRI214724	Praktikum Teknologi Broadband		2
12	SVRI214725	Sistem Pendukung Keputusan	2	
13	SVRI214726	Praktikum Sistem Pendukung Keputusan		2
14	SVRI214727	Keamanan Infrastruktur Jaringan	2	
15	SVRI214728	Pemrograman Jaringan	2	
16	SVRI214630	Strategi Pemasaran	2	
17	SVRI214631	E-Bisnis	2	
18	SVRI214632	Manajemen Industri	2	
19	SVRI214634	Komunikasi Personal	2	
20	SVRI214635	Kepemimpinan	2	
21	SVRI214638	Proyek Industri		2

### Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM	4	
2	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	2	
3	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	2	
4	UNU242033	Literasi Kesehatan	2	
5	SVRI214802	Proyek Akhir	6	
Total SKS			16	

### **3.2 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214104	Bahasa Inggris 1	2	
2	SVPL214102	Matematika Teknik	2	
3	SVPL214103	Matematika Diskrit	2	
4	SVPL214101	Pengantar Teknologi Informasi	2	
5	SVPL214107	Algoritma dan Pemrograman	2	
6	SVPL214108	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
7	SVPL214105	Praktikum Teknologi Informasi dan Instalasi Komputer		2
8	SVPL214106	Praktikum Pemrograman Komputer		2
9	SVPL214109	Praktikum Desain Elementer		2
10	SVPL214502	Bahasa Indonesia	2	
Total SKS			20	

Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214201	Bahasa Inggris 2	2	
2	SVPL214203	Aljabar Vektor dan Matrik	2	
3	SVPL214204	Analisis Algoritma dan Struktur Data	2	

4	SVPL214206	Basis Data	2	
5	SVPL214209	Pemrograman Berorientasi Objek	2	
6	SVPL214207	Praktikum Basis Data		2
7	SVPL214208	Praktikum Pemrograman Web 1		2
8	SVPL214205	Praktikum Struktur Data		2
9	SVPL214210	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek		2
10	SVPL214603	Statistika	2	
Total SKS			20	

### Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214301	Metode dan Model Pengembangan Perangkat Lunak	2	
2	SVPL214302	Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak	2	
3	SVPL214303	Analisis dan Desain Perangkat Lunak	2	
4	SVPL214509	Kapita Selekta	2	
5	SVPL214309	Manajemen Proyek	2	
6	SVPL214310	Arsitektur Perangkat Lunak	2	
7	SVPL214306	Praktikum Pemrograman Perangkat Bergerak 1		2
8	SVPL214307	Proyek Aplikasi Dasar 1		2
9	SVPL214304	Praktikum Desain Perangkat Lunak		2
10	SVPL214305	Praktikum Pemrograman Website 2		2

Total SKS	20
-----------	----

#### Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214609	Verifikasi dan Validasi Perangkat Lunak	2	
2	SVPL214408	Animasi dan Desain Multimedia	2	
3	SVPL214608	Kecerdasan Artifisial	2	
4	SVPL214404	Interoperabilitas	2	
5	SVPL214504	Pengembangan Game dan Teknologi Immersive	2	
6	SVPL214703	Metodologi Penelitian	2	
7	SVPL214407	Praktikum Animasi dan Desain Multimedia		2
8	SVPL214405	Praktikum Sistem Administrasi dan Informasi Terdistribusi		2
9	SVPL214402	Proyek Aplikasi Dasar 2		2
10	SVPL214507	Praktikum Pengujian Perangkat Lunak		2
Total SKS			20	

#### Semester 5

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214501	Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak	2	
2	SVPL214706	Etika Profesi	2	

3	SVPL214701	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	2	
4	SVPL214505	Praktikum Pengembangan Game		2
5	SVPL214610	Praktikum Penambangan Data		2
6	SVPL214508	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1		2
7	SVPL214506	Agama	2	
8	SVPL214510	Pancasila	2	
9	SVPL214708	Pengantar Sains Data	2	
10	SVPL214503	Kewarganegaraan	2	
Total SKS			20	

### Semester 6 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214715	Kepemimpinan	2	
2	SVPL214602	Paparan Kompetensi Global	2	
3	SVPL214403	Keamanan Pengembangan Perangkat Lunak	2	
4	SVPL214607	Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak	2	
5	SVPL214604	Praktikum Komunikasi dan Presentasi		2
6	SVPL214401	Praktik Industri		4
7	SVPL214601	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2		2
8	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 1	2	
9	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 2		2

Total SKS	20
-----------	----

### Semester 7 Reguler

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214702	Proyek Pengembangan Perangkat Lunak		4
2	SVPL214705	Tata Kelola IT	2	
3	SVPL214613	Sistem Informasi	2	
4	SVPL214704	E-Bisnis	2	
5	SVPL214616	Praktikum Pengolahan Citra Digital		2
6	SVPL214612	Interaksi Manusia dan Komputer	2	
7	SVPL214802	Proyek Akhir		6
Total SKS			20	

### Semester 7 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214702	Proyek Pengembangan Perangkat Lunak		4
2	SVPL214705	Tata Kelola IT	2	
3	SVPL214613	Sistem Informasi	2	
4	SVPL214704	E-Bisnis	2	
5	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 1	2	
6	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 2	2	

7	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 3	2	
8	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 4		2
9	SVPL214xxx	Pilihan MBKM 5		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 6 dan 7)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVPL214611	Produksi Virtual		2
2	SVPL214709	Komputasi Awan	2	
3	SVPL214615	Praktikum Pembelajaran Mesin		2
4	SVPL214616	Praktikum Pengolahan Citra Digital		2
5	SVPL214710	Sistem Pendukung Keputusan	2	
6	SVPL214711	Teknologi Blockchain	2	
7	SVPL214712	Sistem Informasi Geografis	2	
8	SVPL214713	Ulasan dan Analisis Multimedia	2	
9	SVPL214714	Narasi Interaktif & Storyboard	2	
10	SVPL214716	Enterprise Resource Planning	2	
11	SVPL214717	Praktikum Komputasi Awan		2
12	SVPL214718	Praktikum Pemrograman Komputer Lanjut		2
13	SVPL214308	Jaringan Komputer	2	
14	SVPL214605	Praktikum Pemrograman Web 3		2
15	SVPL214406	Praktikum Pemrograman Aplikasi Perangkat Bergerak 2		2

16	SVPL214708	Pengantar Sains Data	2	
17	SVPL214612	Interaksi Manusia dan Komputer	2	
18	SVPL214606	Basis Data Lanjut	2	

### Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1		Literasi Kesehatan	2	
2	UNU222001	KKN-PPM		4
3	UNU222002	Komunikasi Masyarakat		2
4	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna		2
5	SVPL214802	Proyek Akhir		6
Total SKS			16	

### 3.3 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Kurikulum 2021

### Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214101	Bahasa Inggris 1	2	
2	SVIK214102	Fisika Teknik 1	2	
3	SVIK214103	Matematika Teknik 1	2	
4	SVIK214106	Teknik Instrumentasi	2	

5	SVIK214112	Rangkaian Listrik	2	
6	SVIK214206	Teknik Digital	2	
7	SVIK214111	Praktikum Alat Ukur		2
8	SVIK214107	Praktikum Desain Elektronik		2
9	SVIK214108	Praktikum Gambar Teknik		2
10	SVIK214109	Praktikum Pemrograman Dasar		2
Total SKS			20	

## Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214201	Bahasa Inggris 2	2	
2	SVIK214202	Fisika Teknik 2	2	
3	SVIK214203	Matematika Teknik 2	2	
4	SVIK214105	Elektronika Analog	2	
5	SVIK214710	Mikrokontroler	2	
6	SVIK214211	Sensor dan Aktuator	2	
7	SVIK214212	Praktikum Sensor dan Aktuator		2
8	SVIK214310	Praktikum Teknik Digital		2
9	SVIK214210	Praktikum PLC		2
10	SVIK214207	Praktikum Elektronika Analog		2
Total SKS			20	

### Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214301	Matematika Teknik 3	2	
2	SVIK214302	Elektronika Daya	2	
3	SVIK214303	Elektronika Terpadu	2	
4	SVIK214306	Sistem Kontrol Dasar	2	
5	SVIK214505	Kapita Selekta	2	
6	SVIK214311	Instrumentasi Elektronis	2	
7	SVIK214607	Praktikum Otomasi Industri		2
8	SVIK214406	Praktikum Elektronika Terpadu		2
9	SVIK214312	Praktikum Mikrokontroler dan Internet of Things		2
Total SKS			18	

### Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214401	Instrumentasi Industri	2	
2	SVIK214403	Pengolahan Sinyal Digital	2	
3	SVIK214404	Sistem Kontrol Lanjut	2	
4	SVIK214610	Machine Learning	2	
5	SVIK214703	Metodelogi Penelitian	2	
6	SVIK214410	Sistem Kontrol Cerdas	2	
7	SVIK214711	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2/ Capstone Project 2		2
8	SVIK214707	Praktikum Robotika		2

9	SVIK214405	Praktikum Elektronika Daya		2
10	SVIK214407	Praktikum Sistem Kontrol Dasar		2
Total SKS			20	

### Semester 5 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
2	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
3	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
4	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
5	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
6	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
7	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
8	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
9	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
10	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 5)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214601	Manajemen Proyek	2	

2	SVIK214718	Komunikasi Data dan Antarmuka Komputer	2	
3	SVIK214511	Sensor dan Instrumentasi Lanjut	2	
4	SVIK214512	Sistem Instrumentasi dan Kontrol Berbasis Mikroprosesor	2	
5	SVIK214513	Praktikum MicroPython		2
6	SVIK214514	Praktikum Aplikasi Perangkat Bergerak		2
7	SVIK214602	Kecerdasan Artifisial	2	
8	SVIK21418	Praktikum Instrumentasi dan Sistem Pengukuran		2
9	SVIK214603	Instrumentasi Medis	2	
10	SVIK214604	Otomasi Industri	2	
11	SVIK214605	Robotika	2	
12	SVIK214606	Praktikum Instrumentasi Medis		2
13	SVIK214609	Embedded System	2	
14	SVIK214611	Pengenalan Pola	2	
15	SVIK214612	Data Logging	2	
16	SVIK214613	Innovation Development Systems	2	
17	SVIK214615	Kendali Digital	2	
18	SVIK214616	Praktikum Gambar Diagram Perpipaan dan Instrumentasi		2
19	SVIK214619	Elektronika Industri	2	
20	SVIK214620	Praktikum Elektronika Industri		2
21	SVIK214408	Praktik Industri		2

Semester 6

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214501	Agama	2	
2	SVIK214502	Pancasila	2	
3	SVIK214503	Kewarganegaraan	2	
4	SVIK214504	Bahasa Indonesia	2	
5	SVIK214304	Metrologi Industri	2	
6	SVIK214507	Sistem Kontrol Optimal	2	
7	SVIK214704	Pengolahan Citra Digital	2	
8	SVIK214508	Praktikum Sistem Kontrol Lanjut		2
9	SVIK214509	Praktikum Instrumentasi Industri		2
10	SVIK214705	Ide Kreatif dan Kewirausahaan		2
Total SKS			20	

### Semester 7 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
2	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
3	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
4	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
5	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
6	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2

7	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
8	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
9	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
10	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 7)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214701	Etika Profesi	2	
2	SVIK214702	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
3	SVIK214715	Tugas Kekaryaan		2
4	SVIK214716	Sistem Pengukuran Besaran Fisika	2	
5	SVIK214709	Kerja Bengkel		2
6	SVIK214712	Komunikasi dan Presentasi		2
7	SVIK214722	Identifikasi Sistem	2	
8	SVIK214721	Paparan Kompetensi Global	2	
9	SVIK214720	Safety Instrumentation Systems	2	
10	SVIK214706	Praktikum Sistem Kontrol Adaptif		2
11	SVIK214708	Praktikum Internet of Things		2
12	SVIK214714	Sistem Pengukuran Besaran Migas	2	
13	SVIK214717	Praktikum Sistem Instrumentasi Industri		2
14	SVIK214719	Sistem Instrumentasi Berbasis Mikroprosesor	2	

15	SVIK214506	Sistem Kontrol Adaptif	2	
16	SVIK214402	Mekatronika	2	
17	SVIK214713	Praktikum Mekatronika		2
18	SVIK214408	Praktik Industri		2

### Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214801	Kuliah Kerja Nyata		4
2	SVIK214802	Proyek Akhir		6
3		Literasi Kesehatan	2	
4		Digital Humanities	2	
5		Sustainable Future Skills	2	
6		Praktik Industri		4
Total SKS			20	

### Kurikulum 2025

#### Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1		Literasi Kesehatan	3	
2		Fisika 1	2	
3		Matematika 1	2	

4	SVIK214112	Rangkaian Listrik	2	
5	SVIK214206	Teknik Digital	2	
6	SVIK214111	Praktikum Alat Ukur		2
7	SVIK214107	Praktikum Desain Elektronik		2
8	SVIK214108	Praktikum Gambar Teknik		2
9	SVIK214109	Praktikum Pemrograman Dasar		2
Total SKS			20	

### Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1		Fisika 2	2	
2		Matematika 2	2	
3	SVIK214105	Elektronika Analog	2	
4	SVIK214710	Mikrokontroler	2	
5	SVIK214211	Sensor dan Aktuator	2	
6	SVIK214504	Bahasa Indonesia	2	
7	SVIK214212	Praktikum Sensor dan Aktuator		2
8	SVIK214310	Praktikum Teknik Digital		2
9	SVIK214210	Praktikum PLC		2
10	SVIK214207	Praktikum Elektronika Analog		2
Total SKS			20	

### Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1		Matematika 3	2	
2	SVIK214302	Elektronika Daya	2	
3	SVIK214303	Elektronika Terpadu	2	
4	SVIK214306	Sistem Kontrol Dasar	2	
5	SVIK214505	Kapita Selekta	2	
6	SVIK214304	Metrologi Industri	2	
7	SVIK214607	Praktikum Otomasi Industri		2
8	SVIK214312	Praktikum Mikrokontroler dan Internet of Things		2
9	SVIK214407	Praktikum Sistem Kontrol Dasar		2
10		Digital Humanities	3	
Total SKS			21	

#### Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214401	Instrumentasi Industri	2	
2	SVIK214403	Pengolahan Sinyal Digital	2	
3	SVIK214404	Sistem Kontrol Lanjut	2	
4	SVIK214610	Machine Learning	2	
5	SVIK214703	Metodelogi Penelitian	2	

6	SVIK214410	Sistem Kontrol Cerdas	2	
7		Capstone Project 1		2
8	SVIK214707	Praktikum Robotika		2
9	SVIK214405	Praktikum Elektronika Daya		2
10	SVIK214406	Praktikum Elektronika Terpadu		2
Total SKS			20	

### Semester 5

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1		Sustainable Future Skill	2	
2	SVIK214501	Agama	2	
3	SVIK214502	Pancasila	2	
4	SVIK214503	Kewarganegaraan	2	
5	SVIK214507	Sistem Kontrol Optimal	2	
6	SVIK214704	Pengolahan Citra Digital		2
7		Capstone Project 2		2
8	SVIK214508	Praktikum Sistem Kontrol Lanjut		2
9	SVIK214509	Praktikum Instrumentasi Industri		2
10	SVIK214705	Ide Kreatif dan Kewirausahaan		2
Total SKS			20	

### Semester 6

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
2	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
3	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
4	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
5	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
6	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
7	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
8	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
9	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
10	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 6)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214601	Manajemen Proyek	2	
2	SVIK214718	Komunikasi Data dan Antarmuka Komputer	2	
3	SVIK214511	Sensor dan Instrumentasi Lanjut	2	
4	SVIK214512	Sistem Instrumentasi dan Kontrol Berbasis Mikroprosesor	2	
5	SVIK214513	Praktikum MicroPython		2

6	SVIK214514	Praktikum Aplikasi Perangkat Bergerak		2
7	SVIK214602	Kecerdasan Artifisial	2	
8	SVIK21418	Praktikum Instrumentasi dan Sistem Pengukuran		2
9	SVIK214603	Instrumentasi Medis	2	
10	SVIK214604	Otomasi Industri	2	
11	SVIK214605	Robotika	2	
12	SVIK214606	Praktikum Instrumentasi Medis		2
13	SVIK214609	Embedded System	2	
14	SVIK214611	Pengenalan Pola	2	
15	SVIK214612	Data Logging	2	
16	SVIK214613	Innovation Development Systems	2	
17	SVIK214615	Kendali Digital	2	
18	SVIK214616	Praktikum Gambar Diagram Perpipaan dan Instrumentasi		2
19	SVIK214619	Elektronika Industri	2	
20	SVIK214620	Praktikum Elektronika Industri		2
21	SVIK214408	Praktik Industri		2

### Semester 7 Magang Berdampak

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
2	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	

3	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
4	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
5	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak	2	
6	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
7	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
8	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
9	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
10	SVIK214xxx	Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak		2
Total SKS			20	

### Mata Kuliah Pilihan Magang Berdampak (Semester 7)

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214701	Etika Profesi	2	
2	SVIK214702	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
3	SVIK214715	Tugas Kekaryaan		2
4	SVIK214716	Sistem Pengukuran Besaran Fisika	2	
5	SVIK214709	Kerja Bengkel		2
6	SVIK214712	Komunikasi dan Presentasi		2
7	SVIK214722	Identifikasi Sistem	2	
8	SVIK214721	Paparan Kompetensi Global	2	
9	SVIK214720	Safety Instrumentation Systems	2	
10	SVIK214706	Praktikum Sistem Kontrol Adaptif		2

11	SVIK214708	Praktikum Internet of Things		2
12	SVIK214714	Sistem Pengukuran Besaran Migas	2	
13	SVIK214717	Praktikum Sistem Instrumentasi Industri		2
14	SVIK214719	Sistem Instrumentasi Berbasis Mikroprosesor	2	
15	SVIK214506	Sistem Kontrol Adaptif	2	
16	SVIK214402	Mekatronika	2	
17	SVIK214713	Praktikum Mekatronika		2
18	SVIK214408	Praktik Industri		2

### Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVIK214801	Kuliah Kerja Nyata		8
2	SVIK214802	Proyek Akhir		6
Total SKS			14	

**Note:**

- Kurikulum 2021 masih berlaku untuk mahasiswa Angkatan 2025

### 3.4 Teknologi Rekayasa Elektro

#### Semester 1

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214111	Teknik Elektronika	2	

2	SVRE214113	Matematika 1	2	
3	SVRE214107	Rangkaian Listrik DC	2	
4	SVRE214114	Fisika	2	
5	SVRE214304	Teknik Digital	2	
6	SVRE214106	Keselamatan Ketenagalistrikan	2	
7	SVRE214108	Praktikum Alat Ukur Listrik		2
8	SVRE214112	Praktikum Teknik Elektronika		2
9	SVRE214110	Praktikum Gambar Teknik 1		2
10	SVRE214103	Bahasa Inggris I	2	
Total SKS			20	

### Semester 2

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214215	Matematika 2	2	
2	SVRE214302	Mesin Listrik 1	2	
3	SVRE214204	Rangkaian Listrik AC	2	
4	SVRE214205	Teknik Instalasi Listrik Penerangan	2	
5	SVRE214306	Teknik Tenaga Listrik	2	
6	SVRE214213	Praktikum Teknik Instalasi Listrik Penerangan		2
7	SVRE214207	Praktikum Kerja Bengkel 1		2
8	SVRE214210	Praktikum Gambar Teknik 2		2
9	SVRE214209	Praktikum Rangkaian Listrik		2
10	SVRE214208	Praktikum Pemrograman Komputer		2
Total SKS			20	

### Semester 3

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214411	Mesin Listrik 2	2	
2	SVRE214402	Distribusi Tenaga Listrik	2	

3	SVRE214305	Teknik Instalasi Listrik Industri	2	
4	SVRE214405	Teknik Proteksi Tenaga Listrik	2	
5	SVRE214505	Kapita Selekta	2	
6	SVRE214314	Praktikum Mesin – Mesin Listrik		2
7	SVRE214407	Praktikum Distribusi Tenaga Listrik		2
8	SVRE214310	Praktikum Teknik Instalasi Tenaga Listrik		2
9	SVRE214308	Praktikum Mikrokontroler		2
10	SVRE214307	Praktikum Kerja Bengkel 2		2
Total SKS			20	

#### Semester 4

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214413	Transmisi Gardu Induk	2	
2	SVRE214601	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	2	
3	SVRE214417	Teknik Kendali	2	
4	SVRE214403	Elektronika Daya	2	
5	SVRE214404	Sistem Pembangkit	2	
6	SVRE214418	Analisis Sistem Tenaga Listrik	2	
7	SVRE214415	Praktikum Sistem Proteksi Tenaga Listrik		2
8	SVRE214416	Praktikum Audit Energi		2
9	SVRE214409	Praktikum Otomasi Industri		2
10	SVRE214506	Etika Profesi	2	
11	SVRE214419	Capstone Project 1		2
Total SKS			22	

#### Semester 5

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214503	Agama	2	
2	SVRE214501	Pancasila	2	

3	SVRE214504	Kewarganegaraan	2	
4	SVRE214651	Bahasa Indonesia	2	
5	SVRE214514	Capstone Project 2		2
6	SVRE2144010	Praktik Industri		4
7	SVRE214631	Praktikum Sistem Tenaga Listrik		2
8	SVRE214606	Praktikum Energi Baru Terbarukan		2
9	SVRE214408	Praktikum Elektronika Daya		2
10	SVRE214608	Metodologi Penelitian	2	
Total SKS			22	

### Semester 6

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214103	Bahasa Inggris 2	2	
2	SVRE214615	Manajemen Industri	2	
3	SVRE214633	Operasi dan Pemeliharaan Sistem Tenaga Listrik	2	
4	SVRE214634	Keandalan Sistem Tenaga	2	
5	SVRE214635	Sistem Cerdas	2	
6	SVRE214630	Praktikum Teknik Pengaturan Mesin Listrik		2
7	SVRE214511	Praktikum Teknologi SCADA		2
8	SVRE214311	Praktikum Teknik Kendali		2
9	SVRE214607	Praktikum Statistik		2
10	SVRE 214636	Praktikum Pemrograman Lanjutan		2
Total SKS			20	

### Semester 7

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	SVRE214725	Kecerdasan Artifisial dalam Sistem Tenaga	2	
2	SVRE214726	Kendali pada Sistem Tenaga	2	

3	SVRE214727	Elektronika Daya untuk Energi Terbarukan	2	
4	SVRE214728	Teknologi Kendaraan Listrik	2	
5	SVRE214729	Teknik Optimisasi	2	
6	SVRE214730	Praktikum Pengoperasian & Pemeliharaan JTR		2
7	SVRE214731	Praktikum Pengoperasian & Pemeliharaan JTM		2
8	SVRE214732	Praktikum Perencanaan Sistem Tenaga Listrik		2
9	SVRE214701	Praktikum Gardu Induk		2
10	SVRE214724	Penulisan Karya Ilmiah		2
Total SKS			20	

### Semester 8

No	Kode	Mata Kuliah (ID)	SKS	
			Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM		4
2	UNU222001	Komunikasi Masyarakat		2
3	UNU222001	Penerapan Teknologi Tepat Guna		2
4	SVRE214802	Proyek Akhir		6
Total SKS			14	



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI

# BAB IV

## PERKULIAHAN

- 4.1 Rencana Studi
- 4.2 Proses Belajar
- 4.3 Sesi Perkuliahan
- 4.4 Kegiatan Perkuliahan
- 4.5 Proses Pembelajaran
- 4.6 Evaluasi Perkuliahan Dosen
- 4.7 Indeks Prestasi
- 4.8 Nilai Akhir Mata Kuliah
- 4.9 Kelulusan Mahasiswa

## BAB IV

### PERKULIAHAN

#### 4.1 Rencana Studi

Mahasiswa wajib menyusun rencana studi dengan melakukan **pengisian KRS** pada setiap awal semester dengan berkonsultasi dan mendapatkan **persetujuan dari dosen pembimbing akademik atau pengelola Program Studi**. Sistem Paket saat ini digunakan di Departemen TEDI

Mahasiswa dapat melakukan perubahan atau pembatalan rencana studi. **Perubahan atau pembatalan** rencana studi dilakukan **paling lambat pada akhir minggu** kedua kegiatan pembelajaran semester berjalan setelah mendapatkan persetujuan dari dosen pembimbing akademik.

#### 4.2 Proses Belajar

Masa belajar Mahasiswa sesuai Kurikulum terprogram pada masing-masing Program Studi **paling lama 7 (tujuh) tahun** bagi program sarjana terapan, Beban belajar Mahasiswa dinyatakan dalam besaran sks. Beban belajar di UGM **paling sedikit 144 (seratus empat puluh empat) sks** bagi program sarjana terapan.

#### 4.3 Sesi Perkuliahan

Sesi perkuliahan Senin-Kamis

- Sesi 1 : 07.15 – 08.55
- Sesi 2 : 09.15 – 10.55
- Sesi 3 : 12.15 – 13.55
- Sesi 4 : 14.15 – 15.55

Sesi Perkuliahan Jumat

- Sesi 1 : 07.15 – 08.55
- Sesi 2 : 09.15 – 10.55

- Sesi 3 : 13.00 – 14.40
- Sesi 4 : 15.00 – 16.40

Sesi Praktikum menggunakan dua sesi (Sesi 1-2 atau sesi 3-4), dengan waktu 170 menit mengacu file Peraturan Pendidikan SV UGM 2023.

#### **4.4 Kegiatan Perkuliahan**

Kegiatan perkuliahan dilaksanakan dengan **Sistem Kredit Semester**. Sistem Kredit Semester merupakan sistem penyelenggaraan Pendidikan yang menggunakan sks dan satuan kredit blok untuk menyatakan beban studi Mahasiswa, beban kerja Dosen, pengalaman belajar, dan beban penyelenggaraan program.

Perkuliahan diselenggarakan secara tertib dan teratur oleh masing-masing Departemen setiap hari kerja sesuai dengan Kalender Akademik mulai pukul 07.00 WIB sampai dengan pukul 21.00 WIB dengan mempertimbangkan waktu istirahat/jeda antar kegiatan perkuliahan bagi Mahasiswa dan Dosen.

Pengecualian waktu penyelenggaraan perkuliahan dapat dilakukan untuk kegiatan khusus berdasarkan persetujuan Dekan. Kegiatan perkuliahan dilaksanakan **paling sedikit 16 (enam belas) pertemuan** per semester termasuk ujian tengah semester dan ujian akhir semester.

Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan **paling sedikit 75% (tujuh puluh lima persen)** dari seluruh rencana studi pada semester berjalan. Ketidakhadiran Mahasiswa karena melaksanakan tugas yang diberikan oleh Rektor/Dekan, sakit, atau disebabkan hal yang lain **wajib disertai dengan surat keterangan/surat izin** yang dapat dipertanggungjawabkan. Mahasiswa yang memenuhi persyaratan tersebut dinyatakan

hadir. Dalam hal Mahasiswa tidak memenuhi ketentuan diatas, tidak dapat mengikuti ujian akhir semester.

#### **4.5 Proses Pembelajaran**

Proses Pembelajaran dapat dilakukan dengan metode pembelajaran luring, daring, atau bauran (blended learning). Jumlah mata kuliah yang diselenggarakan secara **daring** penuh **paling banyak 40%** (empat puluh persen) dari keseluruhan mata kuliah di dalam Kurikulum terprogram pada masing-masing Program Studi. Mata kuliah **praktikum diutamakan untuk diselenggarakan secara luring**. Program Studi mengakui perolehan capaian pembelajaran yang dilakukan Mahasiswa diluar kampus baik secara luring, daring, atau bauran (blended learning).

#### **4.6 Evaluasi Perkuliahan Dosen**

Mahasiswa **wajib mengisi Evaluasi terhadap kinerja Dosen** pada semua mata kuliah yang ditempuh di semester sebelumnya melalui sistem informasi akademik. Evaluasi terhadap kinerja Dosen dilakukan paling sedikit 1 (satu) kali tiap semester. Mahasiswa yang belum melakukan evaluasi dosen **tidak dapat mengisi KRS** untuk semester selanjutnya.

#### **4.7 Indeks Prestasi**

Indeks prestasi Mahasiswa menunjukkan capaian belajar Mahasiswa. Indeks prestasi Mahasiswa ditentukan dari nilai semua mata kuliah yang telah ditempuh dengan kisaran nilai antara 0 (nol) sampai dengan 4 (empat).

Indeks prestasi dapat dihitung: berbasis semester yang disebut dengan **Indeks Prestasi Semester**; atau berbasis kumulatif yang disebut dengan **IPK**. Indeks Prestasi dihitung dengan cara:

$$\text{Indeks Prestasi} = \frac{\text{(Jumlah SKS kegiatan pendidikan yang diambil} \times \text{bobotnya)}}{\text{(Jumlah SKS kegiatan pendidikan yang diambil)}}$$

#### 4.8 Nilai Akhir Mata Kuliah

Nilai akhir mata kuliah ditentukan berdasarkan nilai ujian mata kuliah dan komponen penilaian lain dengan pembobotan yang mencerminkan capaian pembelajaran mata kuliah. Nilai akhir mata kuliah dikonversi menjadi nilai yang dinyatakan dalam huruf sebagai berikut:

- A setara dengan 4,00 (empat koma nol nol);
- A- setara dengan 3,75 (tiga koma tujuh lima);
- A/B setara dengan 3,50 (tiga koma lima nol);
- B+ setara dengan 3,25 (tiga koma dua lima);
- B setara dengan 3,00 (tiga koma nol nol);
- B- setara dengan 2,75 (dua koma tujuh lima);
- B/C setara dengan 2,50 (dua koma lima nol);
- C+ setara dengan 2,25 (dua koma dua lima);
- C setara dengan 2,00 (dua koma nol nol);
- C- setara dengan 1,75 (satu koma tujuh lima);
- C/D setara dengan 1,5 (satu koma lima);
- D+ setara dengan 1,25 (satu koma dua lima); dan
- D setara dengan 1,00 (satu koma nol nol);
- E setara dengan 0 (nol).

#### 4.9 Kelulusan Mahasiswa

Mahasiswa yang telah menyelesaikan jumlah sks sesuai dengan ketentuan Kurikulum pada masing-masing Program Studi **dinyatakan lulus apabila** memenuhi persyaratan:

- telah menyelesaikan paling sedikit 144 (seratus empat puluh empat) sks; 2. IPK paling rendah 2,50 (dua koma lima nol);
- tidak ada nilai E;
- jumlah sks dengan nilai D paling banyak 25% (dua puluh lima persen)

- dari jumlah sks total yang telah ditempuh; dan
- nilai mata kuliah pendidikan agama, pendidikan pancasila, pendidikan kewarganegaraan, pendidikan bahasa Indonesia, dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) paling rendah C.
- telah menyelesaikan tugas akhir/proyek akhir serta melaksanakan sidang pendadaran kelulusan proyek akhir

Predikat kelulusan ditentukan secara komprehensif berdasarkan kinerja akademik lulusan selama mengikuti proses Pendidikan. Predikat kelulusan dengan pujiannya terdiri dari **cumlaude**, **magna cumlaude**, dan **summa cumlaude**. Hal ini mulai berlaku untuk mahasiswa angkatan 2023. Untuk mahasiswa angkatan sebelum tahun ajaran 2023, predikat kelulusan terdiri dari **cumlaude**, **sangat memuaskan**, dan **baik**. Cumlaude diberikan kepada mahasiswa yang memiliki masa studi paling lama 4 tahun.

Untuk mahasiswa mulai dari angkatan 2023 ke atas, predikat kelulusan dengan pujiannya diberikan kepada lulusan yang memenuhi syarat memiliki **masa studi paling lama 5 (lima) tahun** untuk program sarjana terapan dan **tidak pernah mengulang** mata kuliah baik untuk melakukan perbaikan nilai maupun mengulang mata kuliah melalui semester antara.

Mahasiswa yang telah dinyatakan lulus dalam rapat yudisium dapat mengikuti wisuda. Dalam hal Mahasiswa berhalangan untuk mengikuti wisuda pada periode yang telah ditentukan, Mahasiswa diberikan **kesempatan** untuk mengikuti wisuda dalam kurun waktu **paling lama 1 (satu) tahun** setelah dinyatakan lulus dalam rapat yudisium.



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI

# BAB V

## PERKULIAHAN

- 5.1 Hak, Kewajiban, dan Larangan Mahasiswa
  - 5.1.1 Hak Mahasiswa
  - 5.1.2 Kewajiban Mahasiswa
  - 5.1.3 Larangan Mahasiswa
- 5.2 Tata Tertib Mahasiswa
  - 5.2.1 Tata Tertib Ujian

## **BAB V**

### **PERKULIAHAN**

#### **5.1 Hak, Kewajiban, dan Larangan Mahasiswa**

Hak, Kewajiban, dan Larangan Mahasiswa diatur dalam Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 711/P/Sk/Ht/2013 Tentang Tata Perilaku Mahasiswa Universitas Gadjah Mada.

##### **5.1.1 Hak Mahasiswa**

- a. mendapatkan pelayanan akademik sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan/atau peraturan atau keputusan yang ditetapkan Universitas;
- b. mendapatkan rasa aman dan keselamatan selama melakukan kegiatan di Universitas dan/atau yang berkaitan dengan tugas Universitas baik yang bersifat akademik maupun non akademik sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan/atau peraturan atau keputusan yang ditetapkan Universitas;
- c. mendapatkan jaminan pemeliharaan kesehatan sesuai dengan peraturan perundang undangan dan/atau peraturan atau keputusan yang ditetapkan Universitas;
- d. mendapatkan kesempatan meningkatkan kecakapan akademik, non akademik dan/atau kegiatan kemahasiswaan lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan/atau peraturan atau keputusan yang ditetapkan Universitas;
- e. menggunakan fasilitas Universitas secara bertanggung jawab;
- f. menyampaikan aspirasi dan/atau menggunakan kebebasan akademik secara santun, konstruktif, dan bertanggung jawab; dan/atau

- g. memperoleh dan menggunakan gelar yang sesuai dengan jenjang pendidikan setelah dinyatakan lulus berdasarkan peraturan atau keputusan Universitas

### **5.1.2 Kewajiban Mahasiswa**

- a. menghayati nilai-nilai ke-Universitas Gadjah Mada-an;
- b. memahami dan menjunjung tinggi Visi, Misi, dan tujuan Universitas;
- c. menjaga nama baik, harkat, dan martabat Universitas dengan mematuhi segala peraturan atau keputusan yang ditetapkan Universitas;
- d. menghormati dan menaati kejujuran akademik;
- e. melaksanakan kegiatan akademik secara bertanggung jawab;
- f. melaksanakan tugas yang diembankan oleh Universitas secara bertanggung jawab;
- g. menghormati Dosen, Tenaga Kependidikan, dan sesama Mahasiswa;
- h. menjaga hubungan profesional dengan Dosen, Tenaga Kependidikan, dan sesama Mahasiswa;
- i. memupuk dan memelihara persatuan dan kesatuan warga sivitas akademika;
- j. menghargai perbedaan pendapat dan mengedepankan musyawarah;
- k. menjunjung tinggi kebebasan akademik yang bertanggung jawab, memelihara serta memajukan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan kebudayaan; dan/atau
- l. menghargai penemuan atau karya orang lain.

### **5.1.3 Larangan Mahasiswa**

- a. melakukan plagiarisme, yang meliputi tetapi tidak terbatas pada:
  - 1) mengutip konsep, ide, parafrasa gambar, tabel, bagan, dan/atau data tanpa menyebutkan sumber;

- 2) menyerahkan dan/atau mempublikasikan karya akademik yang sebagian atau seluruhnya sama dengan yang pernah dikerjakan pihak lain;
  - 3) mengaku hasil pekerjaan orang lain sebagai pekerjaan sendiri;
  - 4) memberikan karyanya kepada pihak lain untuk diserahkan sebagai tugas akademik dan/atau untuk dipublikasikan; dan/atau
  - 5) mengumpulkan pekerjaan yang sama/karya akademik untuk mata kuliah yang berbeda (autoplagiarism atau self-plagiarism);
- b. melakukan tindakan kecurangan akademik, yang meliputi tetapi tidak terbatas pada:
- 1) menjadi Mahasiswa dengan cara yang tidak benar atau curang;
  - 2) membuka, membaca, dan/atau mengutip tulisan yang terdapat dalam buku, dokumen lainnya/atau dokumen dan/atau media elektronik dalam ujian yang bersifat tertutup;
  - 3) melakukan kerja sama dengan peserta lainnya dalam ujian;
  - 4) memalsukan dan memanipulasi data;
  - 5) memalsukan tanda tangan dalam dokumen; dan/atau
  - 6) mengerjakan tugas atau menggantikan orang lain dalam ujian, praktikum, dan/atau kegiatan akademik lainnya;
- c. mengeluarkan pendapat, berbuat, dan/atau tidak mencegah perbuatan yang dapat merusak ketenteraman Universitas;

- d. melakukan atau tidak mencegah perbuatan yang dapat merusak nama baik, harkat, dan martabat Universitas, baik secara langsung maupun tidak langsung;
- e. melakukan perbuatan yang dapat mempengaruhi proses belajar mengajar dan hasil penilaian akademik oleh Dosen;
- f. mengatasnamakan Universitas tanpa persetujuan Pimpinan Universitas;
- g. menggunakan gelar akademik yang bukan haknya;
- h. merusak fasilitas lingkungan Universitas;
- i. mengganggu keamanan, keselamatan, dan kenyamanan lingkungan Universitas;
- j. mengotori lingkungan Universitas;
- k. melanggar tata tertib perkuliahan dan kontrak pembelajaran;
- l. melakukan tindak pidana;
- m. melakukan perbuatan asusila;
- n. terlibat dalam peredaran, penggunaan, dan/atau perdagangan narkotika, psikotropika, dan zat aditif lainnya (NAPZA); dan/atau
- o. terdaftar sebagai mahasiswa pada 2 (dua) atau lebih program studi di Universitas Gadjah Mada dalam masa studi yang bersamaan.

## **5.2 Tata Tertib Mahasiswa**

### **5.2.1 Tata Tertib Ujian**

Ujian mata kuliah dapat berupa ujian akhir semester dan ujian tengah semester. Ketentuan lebih lanjut terkait pelaksanaan ujian mata kuliah adalah sebagai berikut:

1. Peserta wajib hadir maksimal 10 menit sebelum ujian dimulai di lokasi ujian.
2. Peserta wajib berpakaian formal berkerah, berpenampilan rapi, dan tidak diperkenankan:

3. bersandal/bersepatu sandal, berjaket, dan bertopi.
4. Peserta wajib membawa Kartu Mahasiswa/Kartu Identitas Berfoto (KTP atau SIM terbaru)
5. Peserta tidak diperkenankan mengikuti ujian jika kehadiran di perkuliahan kurang dari 75% (untuk UAS).
6. Toleransi keterlambatan maksimal 15 menit setelah ujian dimulai, bagi peserta yang melanggar tidak diperkenankan mengikuti ujian.
7. Peserta tidak diperkenankan meninggalkan ruang ujian tanpa seizin pengawas selama ujian.
8. Peserta wajib meninggalkan pekerjaan ujian di kursi masing-masing dalam kondisi tertutup jika peserta sudah selesai mengerjakan.
9. Peserta wajib menempuh ujian sesuai dengan kelas dan kursi yang tercantum pada daftar presensi dan denah tempat duduk.
10. Peserta wajib mengisi Daftar Presensi Ujian yang telah disediakan.
11. Peserta wajib menjaga ketertiban dan ketenangan serta tidak diperkenankan makan dan/atau minum tanpa seizin pengawas.
12. Peserta dilarang mengaktifkan dan menggunakan alat komunikasi (seperti smartphone, smartwatch, earphone, dll) selama ujian berlangsung.
13. Untuk ujian dengan jenis computer-based test, mahasiswa dilarang membuka program aplikasi apapun kecuali yang diizinkan oleh penguji/dosen/pengawas.
14. Peserta hanya diperbolehkan membawa alat tulis ke tempat duduk, kecuali ada ketentuan lain. Tas dan alat komunikasi lainnya wajib diletakkan di depan kelas.

15. Peserta tidak diperkenankan saling meminjam alat tulis (pulpen, pensil, kalkulator, penggaris, penghapus), bekerja sama, atau berbuat curang dalam bentuk apapun.
16. Pengawas berhak mencatat peserta yang melanggar tata tertib ujian pada Berita Acara Ujian tanpa memperingatkan peserta terlebih dahulu.
17. Peserta yang tidak memenuhi ketentuan pelaksanaan ujian atau yang terbukti melakukan kecurangan akan mendapatkan sanksi akademik berupa pengguguran hasil ujian sesuai dengan mata kuliah yang diujikan atau sanksi akademik lainnya.