



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI

GEDUNG HERMAN YOHANNES
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

BUKU PANDUAN AKADEMIK

VERSI 1.0

2024

DEPARTEMEN TEKNIK
ELEKTRO DAN
INFORMATIKA

TIM PENYUSUN

Kontributor



Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T.,
M.Sc., Ph.D.



Firma Syahrin, 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



Imroatul Hudati,
S.T.,M.T.



Fauhad Ziyad
Fakhruddin



Muhamad Najib

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, 1 Agustus 2024

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

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

DAFTAR ISI

TIM PENYUSUN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENGENALAN DEPARTEMEN	1
1.1. Visi, Misi, dan Sejarah	1
1.1.1 Visi Departemen Teknik Elektro dan Informatika.....	1
1.1.2 Misi Departemen Teknik Elektro dan Informatika	1
1.1.3 Sejarah	1
1.2 Program Studi dan Profil Lulusan.....	3
1.3 Struktur Organisasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika.....	5
1.4 Laboratorium	6
1.5 Dosen dan Tenaga Kependidikan	7
1.6 Lokasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika	10
1.7 Denah Lantai 1 Herman Yohanes	11
1.8 Denah Lantai 2 Herman Yohanes	12
1.9 Denah Lantai 1 Cahyono Adi	13
1.10 Denah Lantai 2 Cahyono Adi.....	14
1.11 Denah Ruang Grafika Lantai 1.....	15
1.12 Denah Ruang Grafika Lantai 2	16
1.13 Denah Ruang Grafika Lantai 3	17
BAB II INFORMASI AKADEMIK	18
2.1 Tautan dan nomor penting	18
2.2 Peraturan akademik	24
2.2.1. Pelaksanaan ujian susulan	24
2.2.2 Peraturan Pengambilan Mata Kuliah	25
2.2.3 Peraturan Peminjaman Alat Laboratorium	26

2.2.4 Peraturan Pemakaian Ruang Kuliah.....	26
2.2.5. Permohonan cuti.....	27
2.2.6. Heregistrasi administratif dan akademik.....	28
2.3 Kuliah Kerja Nyata–Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN–PPM).....	29
2.3.1 Syarat Akademik KKN–PPM.....	29
2.3.2 Syarat Administrasi KKN–PPM.....	30
2.3.3 Periode KKN–PPM UGM.....	31
2.4 Standard Operating Prosedur	32
2.3.1 Peminjaman Alat Laboratorium	32
2.3.2 Alur Pengajuan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	33
2.3.3 Pengajuan Praktik Industri	34
2.3.4 Pengajuan Seminar Praktik Industri	35
2.3.5 Pengajuan Ujian Susulan.....	36
2.3.5 Pengajuan Pendadaran Proyek Akhir	37
2.3.6 Pengajuan Yudisium.....	38
BAB III KURIKULUM	39
3.1. Teknologi Rekayasa Internet.....	39
3.2. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	44
3.3. Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol.....	50
3.4. Teknologi Rekayasa Elektro.....	55
BAB IV PERKULIAHAN.....	60
4.1 Rencana Studi.....	60
4.2 Proses Belajar	60
4.3 Sesi Perkuliahan	60
4.4 Kegiatan Perkuliahan.....	61
4.5 Proses Pembelajaran.....	61

4.6 Evaluasi Perkuliahan Dosen	62
4.7 Indeks Prestasi	62
4.8 Nilai Akhir Mata Kuliah	62
4.9 Kelulusan Mahasiswa	63
BAB V PERKULIAHAN.....	65
5.1 Hak, Kewajiban, dan Larangan Mahasiswa.....	65
5.1.1 Hak Mahasiswa.....	65
5.1.2 Kewajiban Mahasiswa	65
5.1.3 Larangan Mahasiswa	66
5.2 Tata Tertib Mahasiswa.....	68
5.2.1 Tata Tertib Ujian	68



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 Visi Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Menjadi Departemen yang unggul, inovatif, bermartabat, mampu menghasilkan sumber daya manusia profesional berjiwa Pancasila, berkontribusi aktif pada dunia industri, serta mengabdikan kepada kepentingan rakyat dan bangsa.

1.1.2 Misi Departemen Teknik Elektro dan Informatika

- Menyelenggarakan tata kelola Departemen Teknik Elektro dan Informatika yang berkualitas, unggul, dan bermartabat.
- Menghasilkan lulusan profesional berjiwa Pancasila, berkualifikasi nasional Indonesia dan mampu bersaing global.
- Menghasilkan karya-karya inovatif berorientasi industri yang berbasis penelitian terapan.
- Memberdayakan masyarakat menuju kemandirian.

1.1.3 Sejarah

Universitas Gadjah Mada resmi didirikan pada tanggal 19 Desember 1949 dan merupakan Universitas yang bersifat nasional. Universitas Gadjah Mada berperan sebagai pengemban Pancasila dan universitas pembina di Indonesia.

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 232/U/2000 tentang pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa dan Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 80/P/SK/PD/2001 tertanggal 01 Oktober 2001 Tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Program Sarjana untuk Program Studi di Universitas Gadjah Mada, dinyatakan bahwa Universitas Gadjah Mada adalah perguruan tinggi yang

menyelenggarakan program pendidikan akademik dan pendidikan profesional.

Sebelum dikeluarkan peraturan Rektor Nomor 518/P/SK/HT/2008, lembaga program diploma merupakan salah satu jenis pendidikan yang tergabung dalam Fakultas. Kemudian berdasarkan peraturan Rektor tersebut, pengelolaan Program Diploma yang semula terintegrasi dengan fakultas dan memiliki jalur pendidikan akademik, ditata kelembagaannya ke dalam satu wadah setingkat fakultas yang bernama Sekolah Vokasi.

Sekolah Vokasi, yang selanjutnya disebut SV adalah Lembaga Pendidikan Diploma sebagaimana yang dimaksud dalam Anggaran Rumah Tangga Universitas Gadjah Mada, merupakan unsur pelaksana akademik sederajat dengan Politeknik yang menyelenggarakan program pendidikan vokasi dan/ atau pendidikan profesi mencakup program Diploma pada jenjang D-IV yang bersifat terminal.

Pendidikan Vokasi adalah pendidikan tinggi yang mempersiapkan peserta didik untuk menjadi manusia terdidik dan terampil, serta profesional khususnya pada penguasaan bekal teknis.

Sekolah Vokasi bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki ketrampilan dan keahlian terapan tertentu di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, serta menghasilkan penelitian terapan dan kegiatan yang bermanfaat bagi masyarakat.

Jenis pendidikan yang diselenggarakan Sekolah Vokasi pada saat ini adalah pada jenjang Diploma IV, dengan kompetensi yang diarahkan pada hasil lulusan yang memiliki kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan yang kompleks, dengan dasar kemampuan profesional tertentu, termasuk keterampilan merencanakan, melaksanakan kegiatan, memecahkan masalah dengan tanggung jawab mandiri pada tingkat tertentu, memiliki keterampilan manajerial, serta mampu mengikuti perkembangan pengetahuan dan teknologi pada bidang keahliannya.

Berdasarkan PP 17/2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan, gelar pendidikan untuk D-IV Sekolah Vokasi adalah Sarjana Sains Terapan yang ditulis di belakang nama yang berhak dengan

mencantumkan singkatan S.Tr. dan diikuti dengan inisial program studi atau bidang keahlian.

Kemudian berdasarkan Perpres Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KNKI), pasal 2 disebutkan bahwa KNKI terdiri atas 9 (sembilan) jenjang kualifikasi, dimulai dari jenjang 1 (satu) sebagai jenjang terendah sampai dengan jenjang 9 (sembilan) sebagai jenjang tertinggi. Pada pasal 5 (lima) Perpres ini disebutkan bahwa lulusan Diploma IV atau Sarjana Terapan dan Sarjana paling rendah setara dengan jenjang 6.

Pada tahun 2016 terdapat 8 (delapan) Departemen di Sekolah Vokasi yang diantaranya adalah Departemen Teknik Elektro dan Informatika yang terdiri dari 4 (empat) Program Studi yaitu :

- Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
- Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Elektro
- Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
- Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Internet

1.2 Program Studi dan Profil Lulusan

- Diploma IV Teknologi Rekayasa Internet

Profil lulusan

- Perekayasa jaringan (*Network Engineer*)
- Perekayasa keamanan siber (*Cyber Security Engineer*)
- Perekayasa *internet of things*
- Perekayasa komputasi awan
- Pengusaha teknologi (*Technopreneur*)

- Diploma IV Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Profil lulusan

- Analis Sistem
- Perekayasa perangkat lunak
- Administrator basis data

- Pengembang *game* dan multimedia
- Diploma IV Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

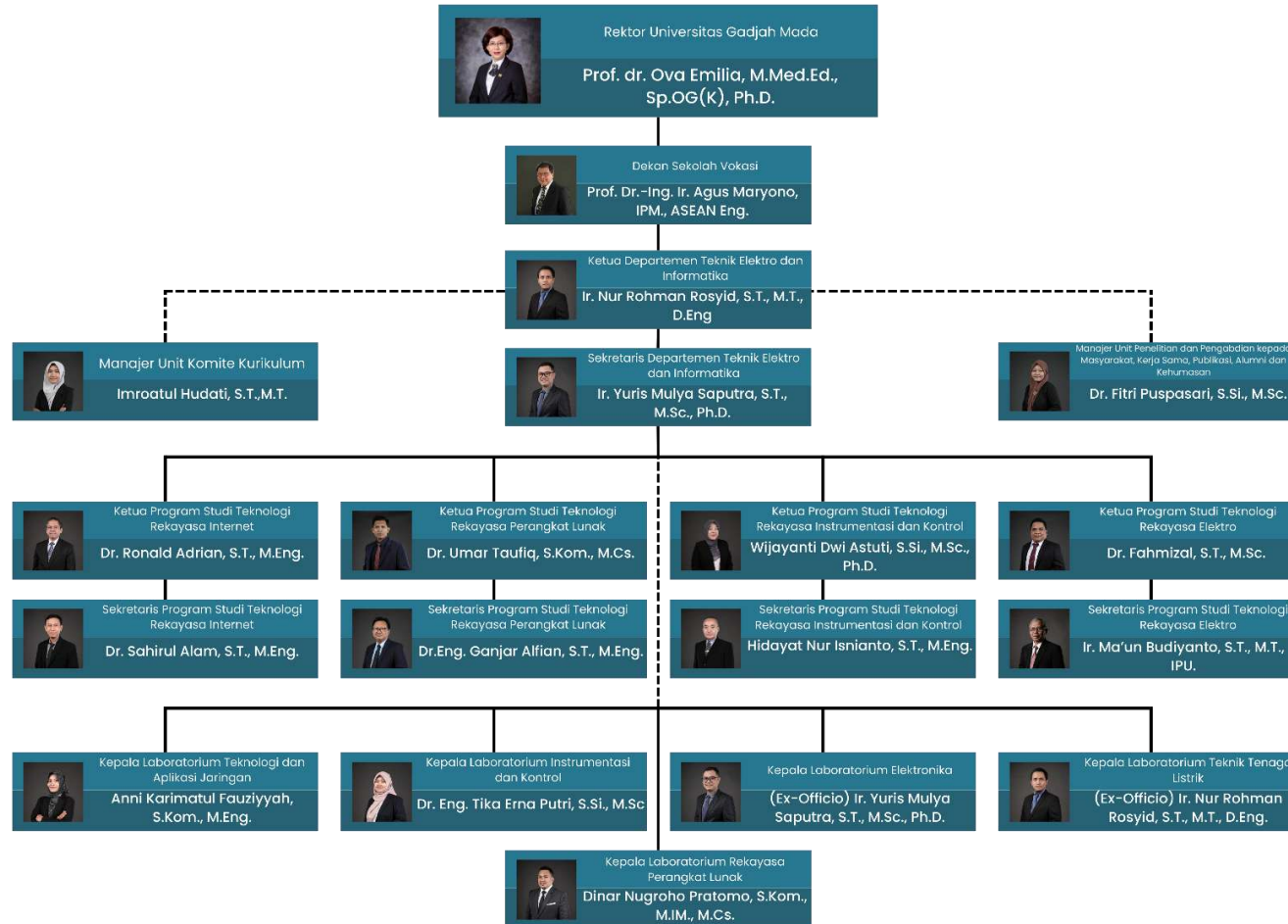
Profil lulusan

- Teknisi instrumentasi
- Pengembang perangkat instrumentasi
- Teknisi otomasi industri
- Teknisi mekatronika dan robotika
- Technopreneur
- Diploma IV Teknologi Rekayasa Elektro

Profil lulusan

- Manager pengoperasian dan pemeliharaan instalasi
- Manager distribusi dan perencanaan kelistrikan
- Manager pemeliharaan pembangkit listrik

1.3 Struktur Organisasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika



1.4 Laboratorium

Laboaratoruim pada Departemen Teknik Elektro dan Informatika terbagi menjadi lima laboratorium. Setiap praktikum dilaksanakan pada laboratorium yang telah ditentukan. Beberapa laboratorium memiliki ruangan khusus yang dapat digunakan mahasiswa untuk mengerjakan tugas maupun proyek. Berikut beberapa laboratorium yang ada pada DTEDI:

1. Laboratorium Teknologi dan Aplikasi Jaringan

- Ketua Laboratorium : Anni Karimatul Fauziyyah, S.Kom., M.Eng.
 Laboran : 1. Muhammad Wahyudi, A.Md.
 2. Tanto Kiswantoro, S.T.
 3. R. Arif Tri Rahmawanto, S.T.

2. Laboratorium Instrumentasi dan Kontrol

- Ketua Laboratorium : Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.
 Laboran : 1. Sugeng Julianto, S.S.T.
 2. Sihno Priyanto, A.Md.

3. Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

- Ketua Laboratorium : Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
 Laboran : 1. Johanes Andikatari, A.Md
 2. Al Zaisar Trimulyo, S.Kom

4. Laboratorium Elektronika

- Ketua Laboratorium : Sekretaris Departemen (Ex - Officio)
 Laboran : 1. Yoko Subagiyo
 2. Tri Ratnoto, A.Md

5. Laboratorium Teknik Tenaga Listrik

- Ketua Laboratorium : Ketua Departemen (Ex - Officio)
 Laboran : 1. Ponijo
 2. Sabariman

1.5 Dosen dan Tenaga Kependidikan

Tenaga Pengajar di Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

- Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng. (Ketua Program Studi)
- Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng. (Sekretaris Program Studi)
- Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
- Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
- Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
- Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
- Alif Subardono, S.T., M.Eng.
- Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
- Anni Karimatul Fauziyyah, S.Kom., M.Eng.

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

- Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs. (Ketua Program Studi)
- Dr. Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng. (Sekretaris Program Studi)
- Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
- Muhammad Fakhurrifqi, S.Kom., M.Cs.
- Yusron Fuadi, S.Sn., M.Sn.
- Anindita Suryarasmi, S.Kom., M.Cs.
- Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs.
- Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.
- Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.
- Airlangga Adi Hermawan, S.T., M.Sc.
- Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
- Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

- Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D. (Ketua Program Studi)
- Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.T. (Sekretaris Program Studi)
- Jans Hendry, S.T., M. Eng.
- Prima Asmara Sejati, S.T., M.Eng., Ph.D.
- Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.
- Imroatul Hudati, S.T., M.T.

- Isnan Nur Rifa’l, S.Si., M.Eng., Ph.D.
- Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.
- Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
- Trias Prima Satya, S.Si., M.Sc.
- Ariesta Martiningtyas H., S.Si., M.Cs.
- Dr. Atikah Surriani, S.T., M.Eng.
- Ratna Lestari Budiani, S.Si, M.EngSc.

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

- Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc. (Ketua Program Studi)
- Ir. Ma’un Budiyanto, S.T., M.T., IPU. (Sekretaris Program Studi)
- Ir. Lukman Subekti, M.T.
- Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
- Dr. Eng Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.
- Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.
- Dr. Fitri Puspasari, S.,Si., M.Sc.
- Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Sc.
- Suhono, S.T., M.Eng.
- Adlan Bagus Pradana, S.T., M.Tech.
- Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
- Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.

Tenaga Kependidikan di Departemen Teknik Elektro dan Informatika

- Koordinator Urusan Administrasi Keuangan dan Umum
Eko Haryono, S.T., M.Eng.
- Unit TU
 1. Mustangin
 2. Mohamad Fajri, S.IP.
 3. Winarsih, A.Md.
- Unit Akademik
 1. Dwi Kuswanto, S.Sos.
 2. Teguh Fajar Riyadi
 3. Anang Susilo

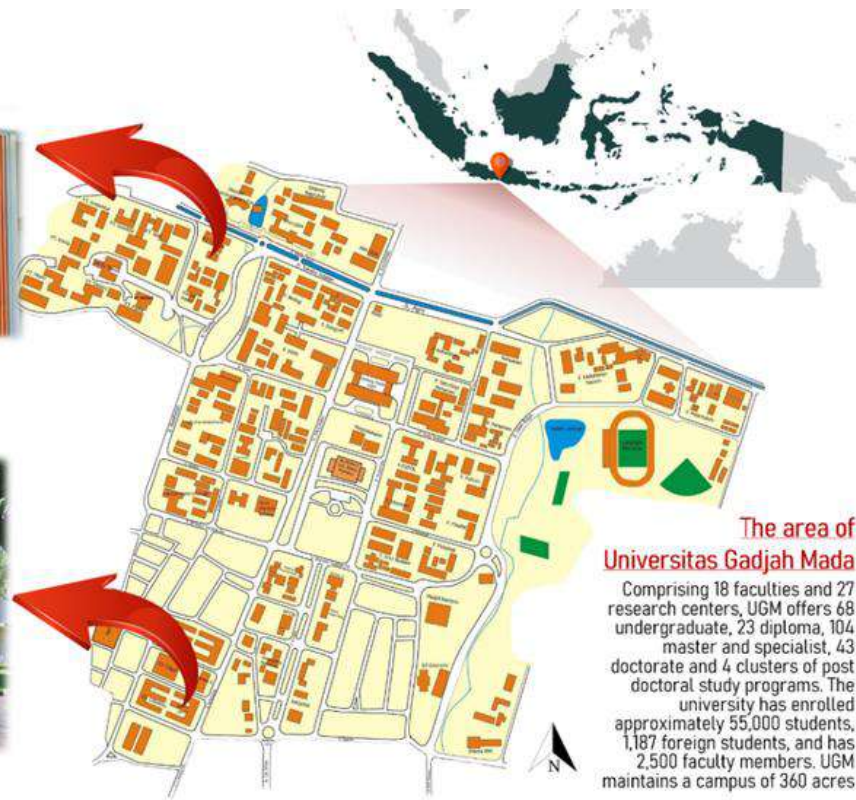
4. Ningrum Septian Dwi Astuti, A.Md
 - Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, Publikasi, Alumni dan Kehumasan
 1. Tri Retna Dewati B L A, S.Sos
 2. Andi Fariel, SE.
 3. Estu Muhamad Dwi Admoko, S.T.
 - Sarana dan Prasarana
 1. Agus Riyadi
 2. Sri Haryuni
 - Unit SDM : Rudi Susanto, S. Kom.
 - Unit Keuangan : Eny Wijayanti, S.E
 - Tata Kelola Parkir : Jemari

1.6 Lokasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Laboratory Building
 ("Grafika" building)
 within the Engineering Faculty
 area, Universitas Gadjah Mada
 that can accommodate the
 student's research and
 experiment



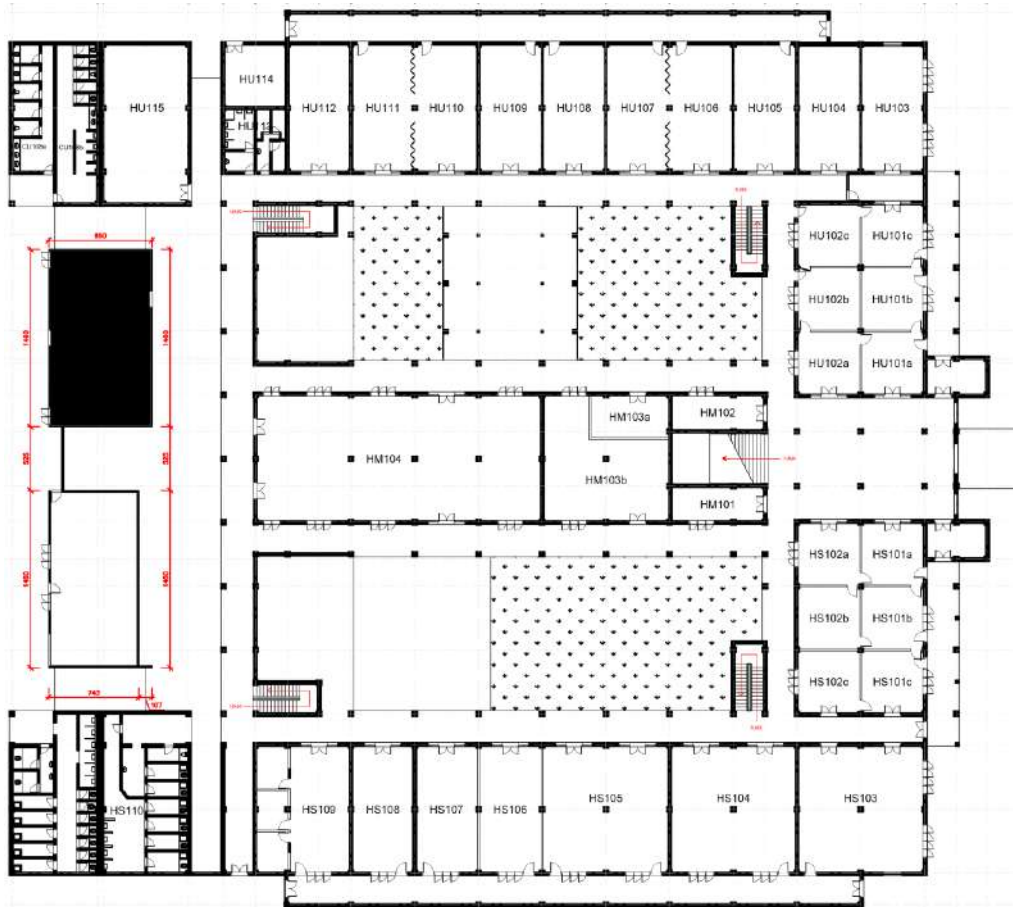
Herman Yohanes Building
 is one of the heritage
 buildings and the oldest
 among the five pioneer
 buildings of
 Universitas Gadjah Mada,
 located in the southern area
 of Universitas Gadjah Mada



The area of Universitas Gadjah Mada

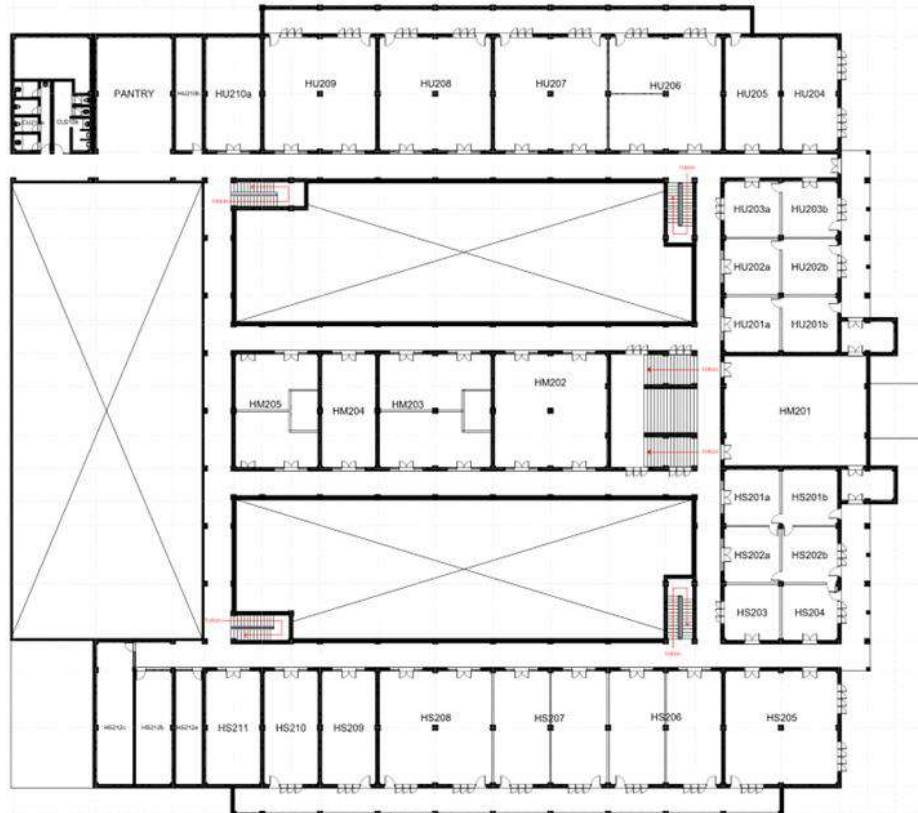
Comprising 18 faculties and 27 research centers, UGM offers 68 undergraduate, 23 diploma, 104 master and specialist, 43 doctorate and 4 clusters of post doctoral study programs. The university has enrolled approximately 55,000 students, 1,187 foreign students, and has 2,500 faculty members. UGM maintains a campus of 360 acres

1.7 Denah Lantai 1 Herman Yohanes



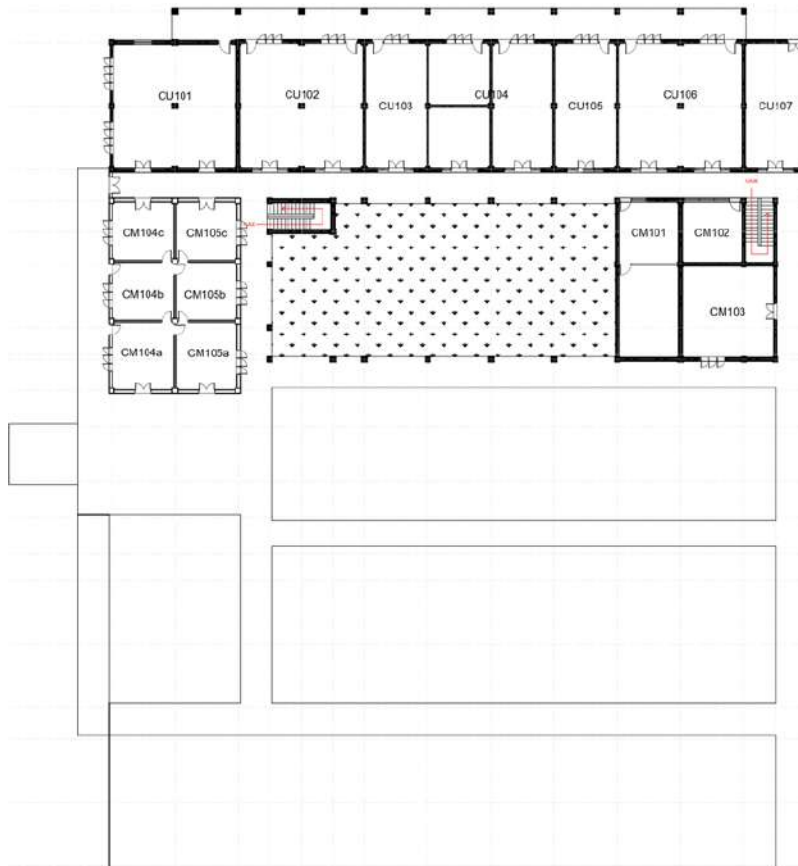
NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	HU101a	R. KERJASAMA	27,56
2	HU101b	R. KERJASAMA	27,56
3	HU101c	R. KEUANGAN & SDM	27,56
4	HU102a	R. AKADEMIK	27,56
5	HU102b	R. AKADEMIK	27,56
6	HU102c	R. SARPRAS	27,56
7	HU103	LAB SISTEM INFORMASI	55,13
8	HU104	LAB RPL 4	55,13
9	HU105	R. SEKRETARIAT RPL	55,13
10	HU106	LAB 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	RUANG PANTRY	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	RUANG LAYANAN	110,25
32	HS104	RUANG LAYANAN	110,25
33	HS105	RUANG LAYANAN	110,25
34	HS106	RUANG LAYANAN	55,13
35	HS107	RUANG KULIAH	55,13
36	HS108	RUANG LAYANAN	55,13
37	HS109	RUANG LAYANAN	55,13
38	HS110	TOILET	92,57
39	HS111	TOILET	92,57
40	CU108a	TOILET	37
41	CU108b	TOILET	46,28
42	HM105	GUDANG	67,34

1.8 Denah Lantai 2 Herman Yohanes



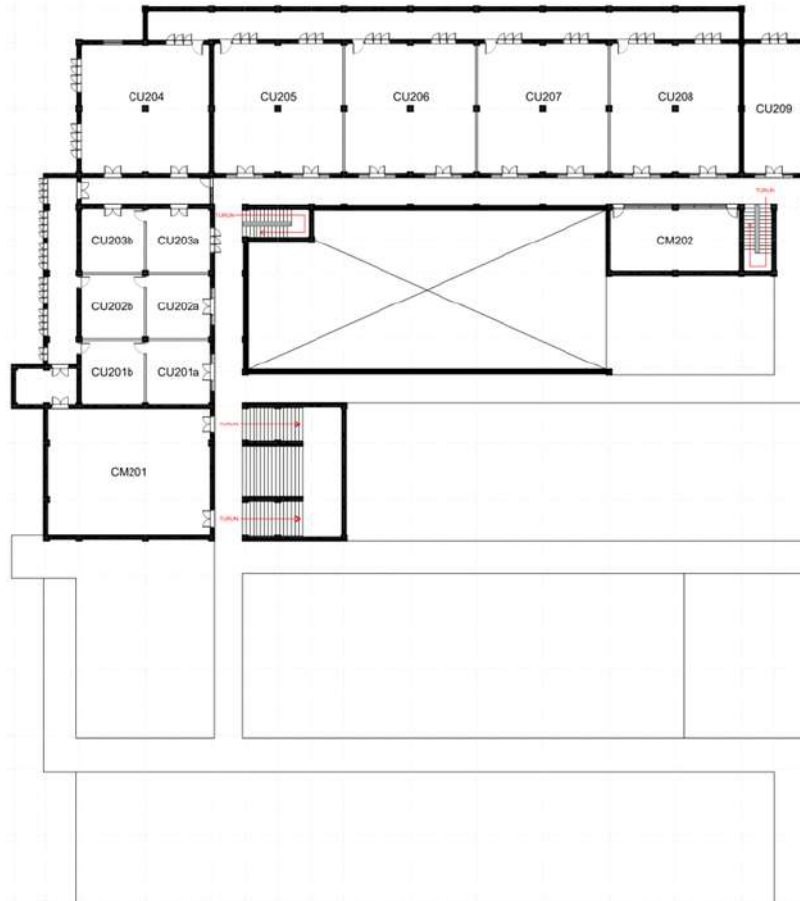
NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	HU201a	R. DOSEN	27,56
2	HU201b	R. DOSEN	27,56
3	HU202a	R. DOSEN	27,56
4	HU202b	R. DOSEN	27,56
5	HU203a	R. DOSEN	27,56
6	HU203b	R. DOSEN	27,56
7	HU204	LAB STUDIO 1	55,13
8	HU205	LAB MULTIMEDIA	55,13
9	HU206	-	110,25
10	HU207	R. KULIAH	110,25
11	HU208	R. KULIAH	110,25
12	HU209	R. KULIAH	110,25
13	HU210a	HM TEDI	27,57
14	HU210b	HM TEDI	31
15	HM201	R. SIDANG 2	137,81
16	HM202	R. ELEKTRONIKA 2	110,25
17	HM203	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 3	110,25
18	HM204	RUANG KULIAH	55,13
19	HM205	LAB INSTRUMENTASI DAN KONTROL 4	82,89
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 TEDI	46,29
36	CU210a	TOILET	22,92
37	CU210b	TOILET	20,77

1.9 Denah Lantai 1 Cahyono Adi



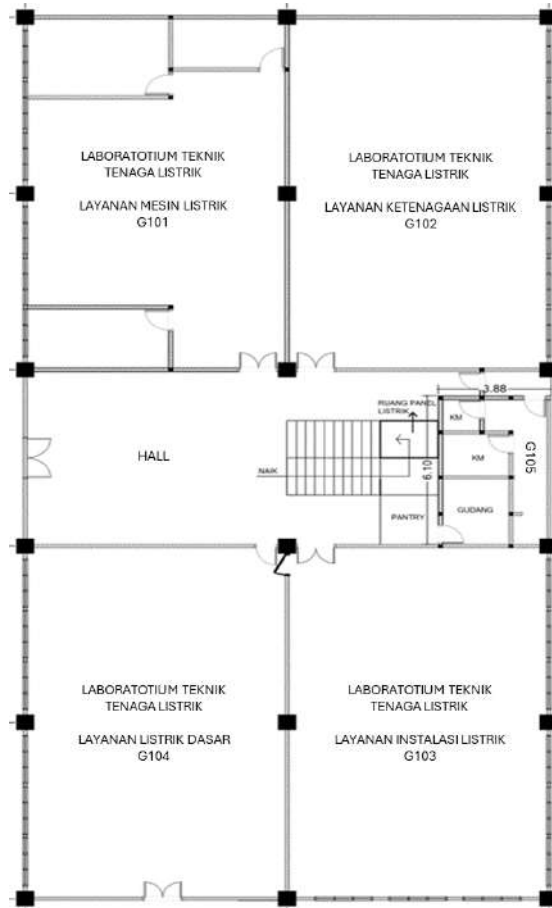
NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	CU101	LAB RPL 9	110,25
2	CU102	LAB PARAMA	110,25
3	CU103	LAB KER.JASAMA BCA	55,13
4	CU104	RUANG SERVER	110,25
5	CU105	LAB WORKSHOP TAJ	55,13
6	CU106	LAB TAJ KOMPUTER JARINGAN	110,25
7	CU107	HM TEDI	55,13
8	CM101	R. KLUSTER TEKNIK	27,56
9	CM102	R. SIDANG 3	27,56
10	CM103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

1.10 Denah Lantai 2 Cahyono Adi



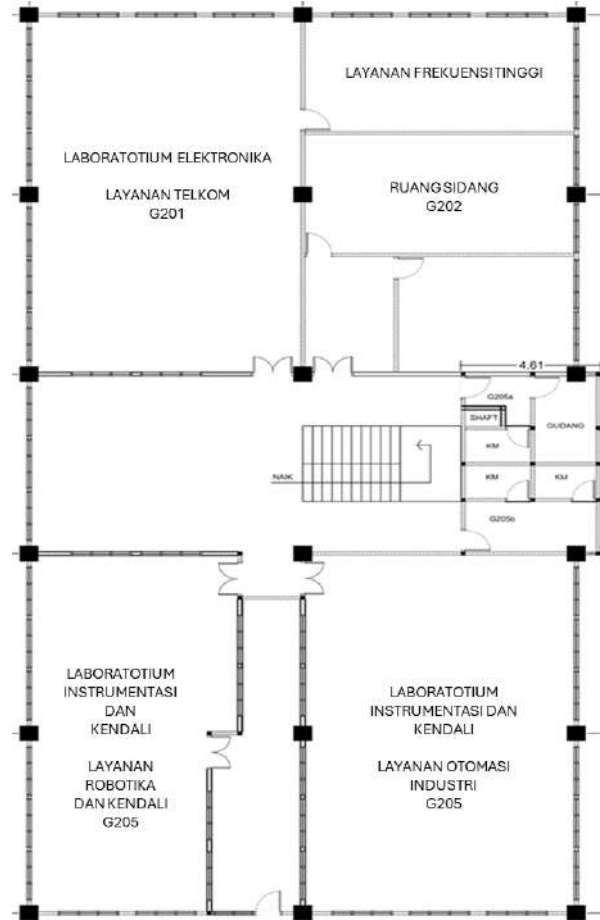
NO	KODE RUANG	NAMA RUANG	LUAS
1	CU201a	R. DOSEN	27,56
2	CU201b	R. DOSEN	27,56
3	CU202a	R. DOSEN	27,56
4	CU202b	R. DOSEN	27,56
5	CU203a	R. DOSEN	27,56
6	CU203b	R. DOSEN	27,56
7	CU204	R. KULIAH	110,25
8	CU205	R. KULIAH	110,25
9	CU206	R. KULIAH	110,25
10	CU207	R. KULIAH	110,25
11	CU208	R. KULIAH	110,25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

1.11 Denah Ruang Grafika Lantai 1



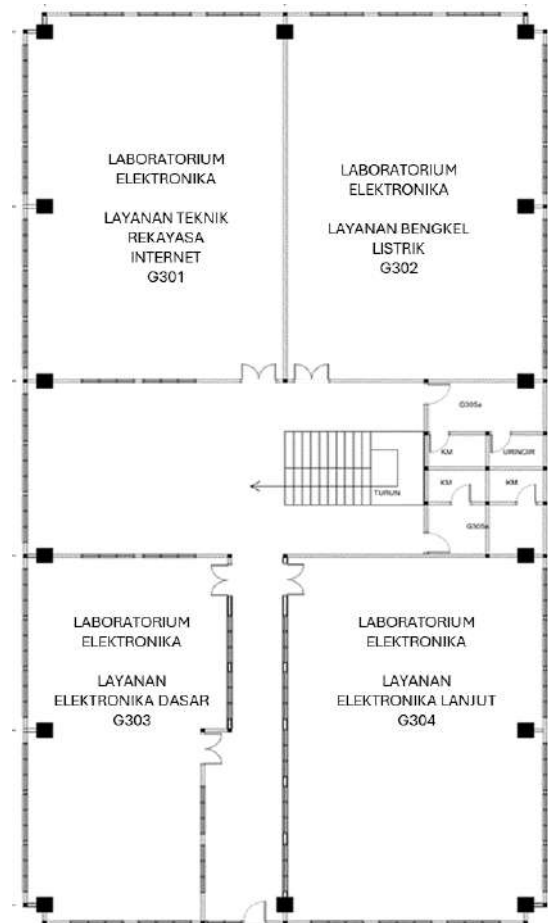
No	Kode Ruang	Nama Ruang	Luas (m2)
1	G101	LABORATORIUM TEKNIK TENAGA LISTRIK LAYANAN MESIN LISTRIK	130,5000
2	G102	LABORATORIUM TEKNIK TENAGA LISTRIK LAYANAN KETENAGAAN LISTRIK	130,5000
3	G103	LABORATORIUM TEKNIK TENAGA LISTRIK LAYANAN LSTRIK DASAR	130,5000
4	G104	LABORATORIUM TEKNIK TENAGA LISTRIK LAYANAN INSTALASI LSTRIK	130,5000
5	G105	WC/TOILET	23,6700

1.12 Denah Ruang Grafika Lantai 2



No	Kode Ruangan	Nama Ruangan	Luas
1	G201	LABORATORIUM ELEKTRONIKA LAYANAN TELKOM DAN LAYANAN FREKUENSI TINGGI	130,5000
2	G202	RUANG SIDANG	130,5000
3	G203	LABORATORIUM INSTRUMENTASI DAN KENDALI LAYANAN ROBOTIKA DAN KENDALI	130,5000
4	G204	LABORATORIUM INSTRUMENTASI DAN KENDALI LAYANAN OTOMASI INDUSTRI	130,5000
5	G205a	WC/TOILET	16,7100
6	G205B	WC/TOILET	16,7100

1.13 Denah Ruang Grafika Lantai 3



No	Kode Ruang	Nama Ruang	Luas
1	G301	LABORATORIUM ELEKTRONIKA LAYANAN TEKNIK REKAYASA INTERNET	142,5000
2	G302	LABORATORIUM ELEKTRONIKA LAYANAN BENGKEL LISTRIK	142,5000
3	G303	LABORATORIUM ELEKTRONIKA LAYANAN ELEKTRONIKA DASAR	103,7600
4	G304	LABORATORIUM ELEKTRONIKA LAYANAN ELEKTRONIKA LANJUT	142,5000
5	G305a	WC/TOILET	16,7100
6	G305b	WC/TOILET	16,7100



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 Ruang Kuliah
 - 2.2.5 Permohonan cuti
 - 2.2.6 Heregistrasi administratif dan akademik
 - 2.2.7 Yudisium
- 2.3 Standard Operating Procesure
 - 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 sebagainya.

3. Website Direktorat Kemahasiswaan UGM

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

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

4. Website Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (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 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 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 ijin tidak mengikuti perkuliahan, ijin cuti dan sebagainya.

9. Tautan mengunduh berbagai formulir Sekolah Vokasi

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

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

10. Website TRPL (Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak)

<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 TRI (Teknologi Rekayasa Internet)

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 TRE (Teknologi Rekayasa Elektro)

<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 TRIK (Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol)

<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 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 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 MBKM

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

atau

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

MBKM (Mata Kuliah Berbasis Kampus Merdeka) 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 join ke mata kuliah dengan memasukkan nama mata kuliah dan kode mata kuliah 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. JULIET

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

Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan or The Journal of Electricity, Instrumentation and Applied Electronics adalah jurnal sains open-access yang dipublikasikan oleh Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Universitas Gadjag Mada. Beberapa scope pada jurnal tersebut adalah teknik elektro, instrumentasi dan penerapan elektronika.

22. JISE

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

Jurnal of Internet and Software Engineering 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

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

25 Email DSSDI UGM

dssdi@ugm.ac.id

Email Kemahasiswaan UGM

ditmawa@ugm.ac.id

Email Sekolah Vokasi UGM

sv@ugm.ac.id

Email Departemen Teknik Elektro dan Informatika

tedi.sv@ugm.ac.id

Email Teknologi Rekayasa Internet

tri.sv@ugm.ac.id

Email Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

trpl.sv@ugm.ac.id

Email Teknologi Rekayasa Elektro

dte@ugm.ac.id

Email Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
trik.sv@ugm.ac.id

26. Kontak DSSDI UGM
[\(0274\) 515660](tel:(0274)515660)

Kontak Gajah Mada Medical Center
[\(0274\) 551412](tel:(0274)551412)

Kontak Sekolah Vokasi
[\(0274\) 541020](tel:(0274)541020)

Kontak Departemen Teknik Elektro dan Informatika
(0274) 6491302, 561111

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 didownload pada link berikut

<http://ugm.id/UjianSusulanDTEDI>

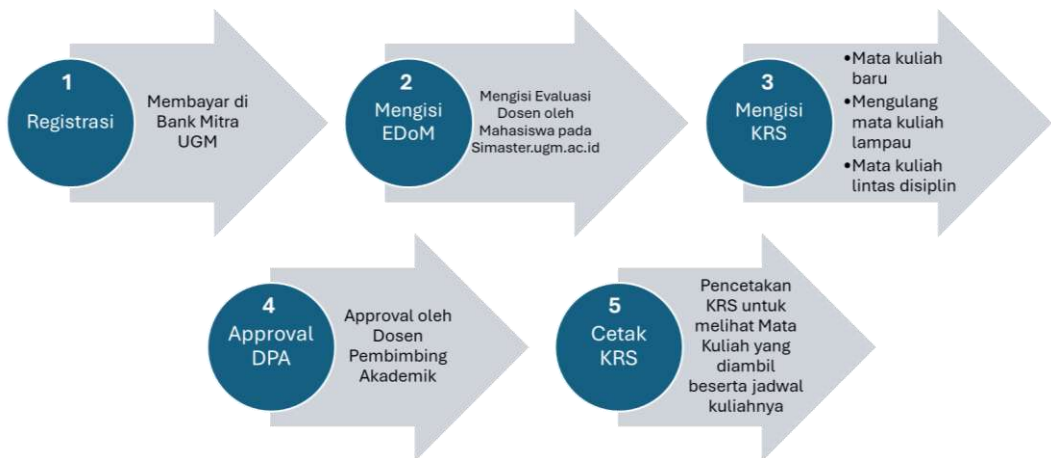
Surat permohonan yang telah diisi oleh mahasiswa dapat dikirimkan ke email DTEDI.

tedi.sv@ugm.ac.id

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 laporkan 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 ijin 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 laporkan 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 (tiga puluh) sks**, dengan Indeks Prestasi Kumulatif (**IPK) minimal 2,00 (dua koma nol nol)**. 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/unduh/>



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:

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 10 SKS dalam waktu minimum 2 bulan 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/UNI.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 antarsemester
 - 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), atau UNU222004 Penerapan Manajemen Pengetahuan 2 SKS (untuk mahasiswa klaster sosial humaniora dan kesehatan), dan
 - 2 SKS MOOC Literasi Kesehatan

2.3.2 Syarat Administrasi KKN-PPM

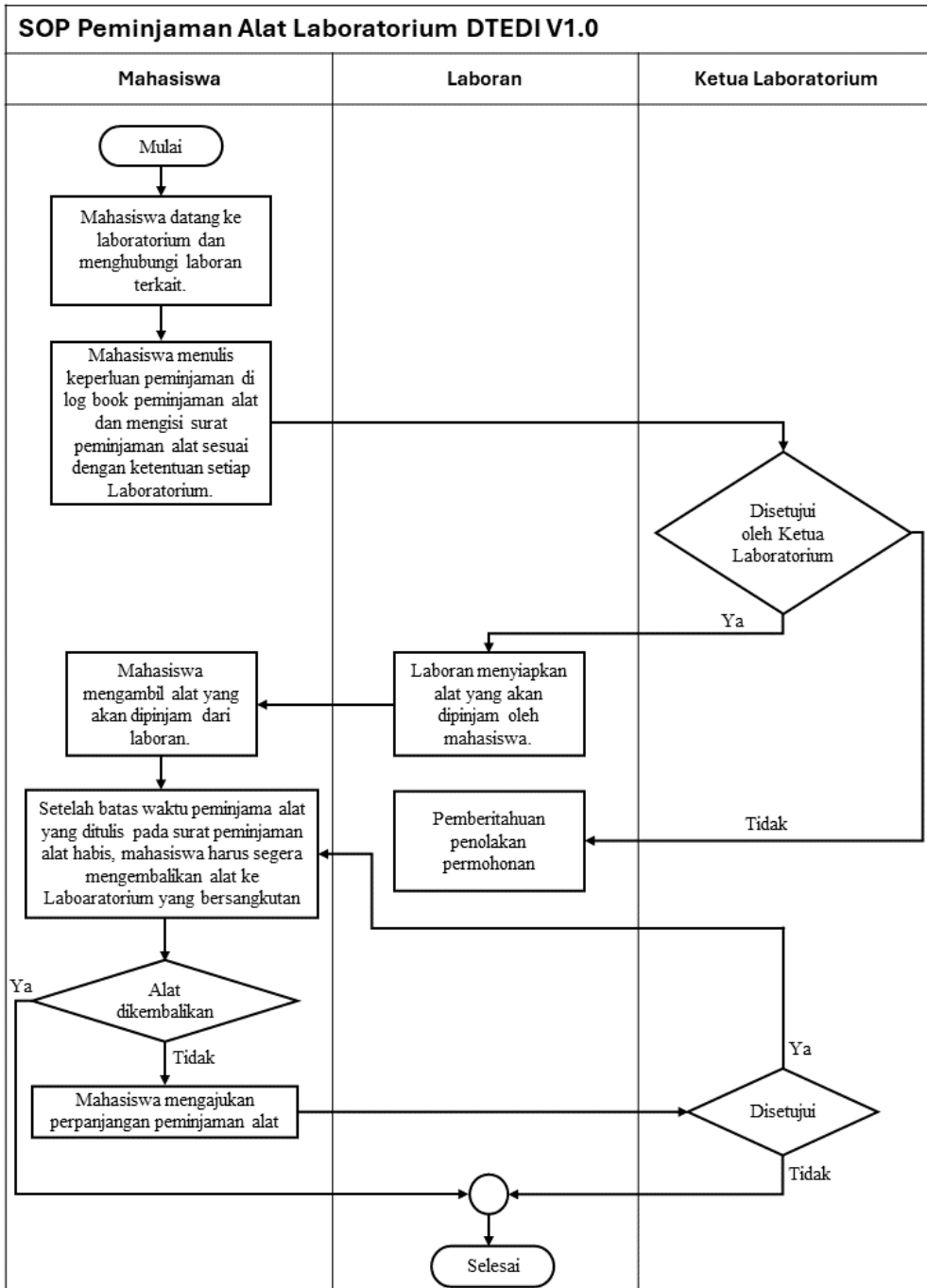
1. Lolos Verifikasi persyaratan akademik dan administratif calon peserta KKN-PPM yang dilakukan oleh bagian akademik fakultas
2. Diverifikasi sebagai peserta KKN-PPM oleh Admin Fakultas
3. Mahasiswa calon peserta KKN-PPM wajib mengikuti seluruh rangkaian pembekalan, general test, dan tes kesehatan KKN-PPM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

2.3.3 Periode KKN-PPM UGM

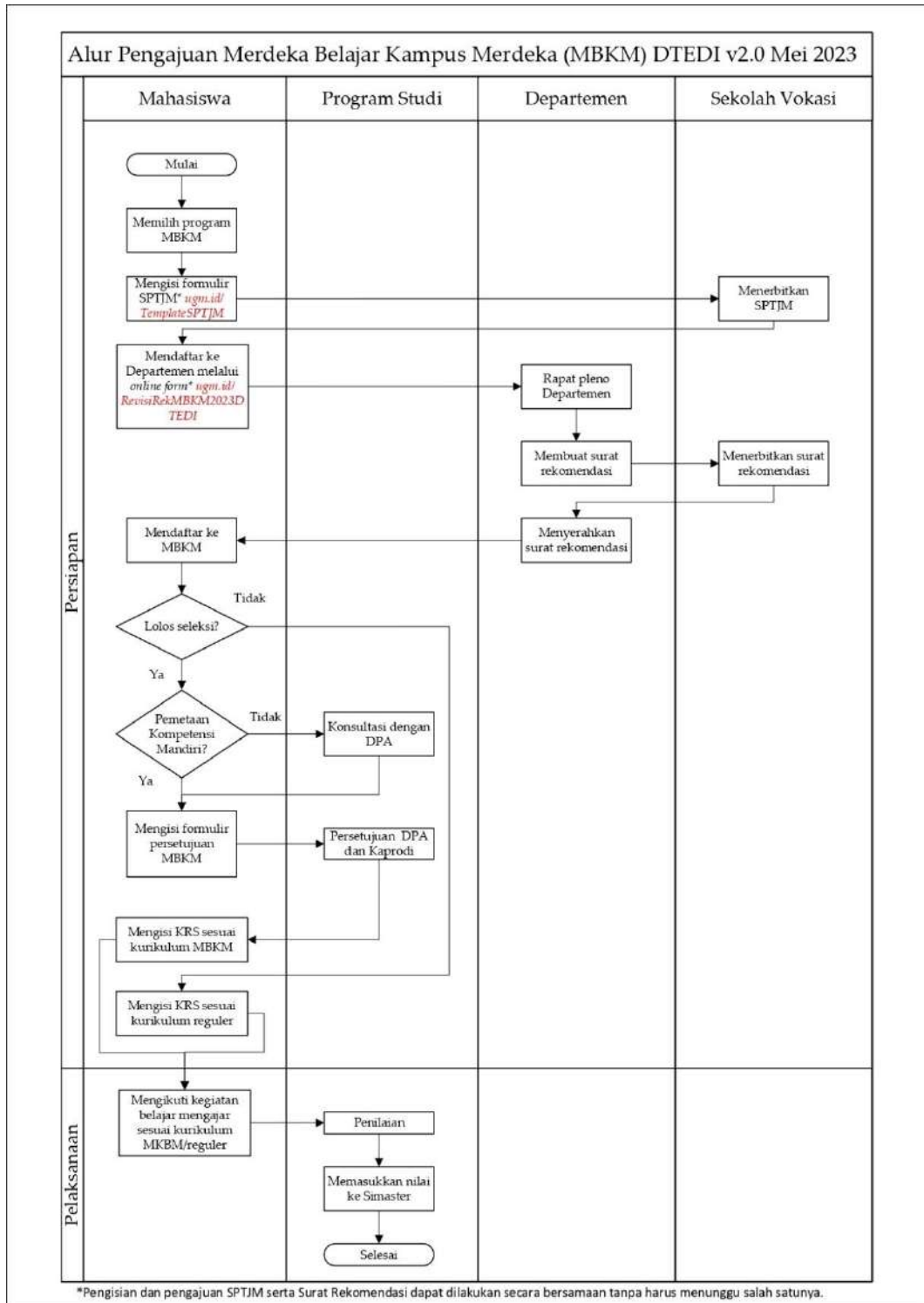
- Periode 1 : bulan April-Mei
- Periode 2 : bulan Juli – Agustus
- Periode 3 : Oktober – November
- Periode 4 : Desember – Februari

2.4 Standard Operating Prosedur

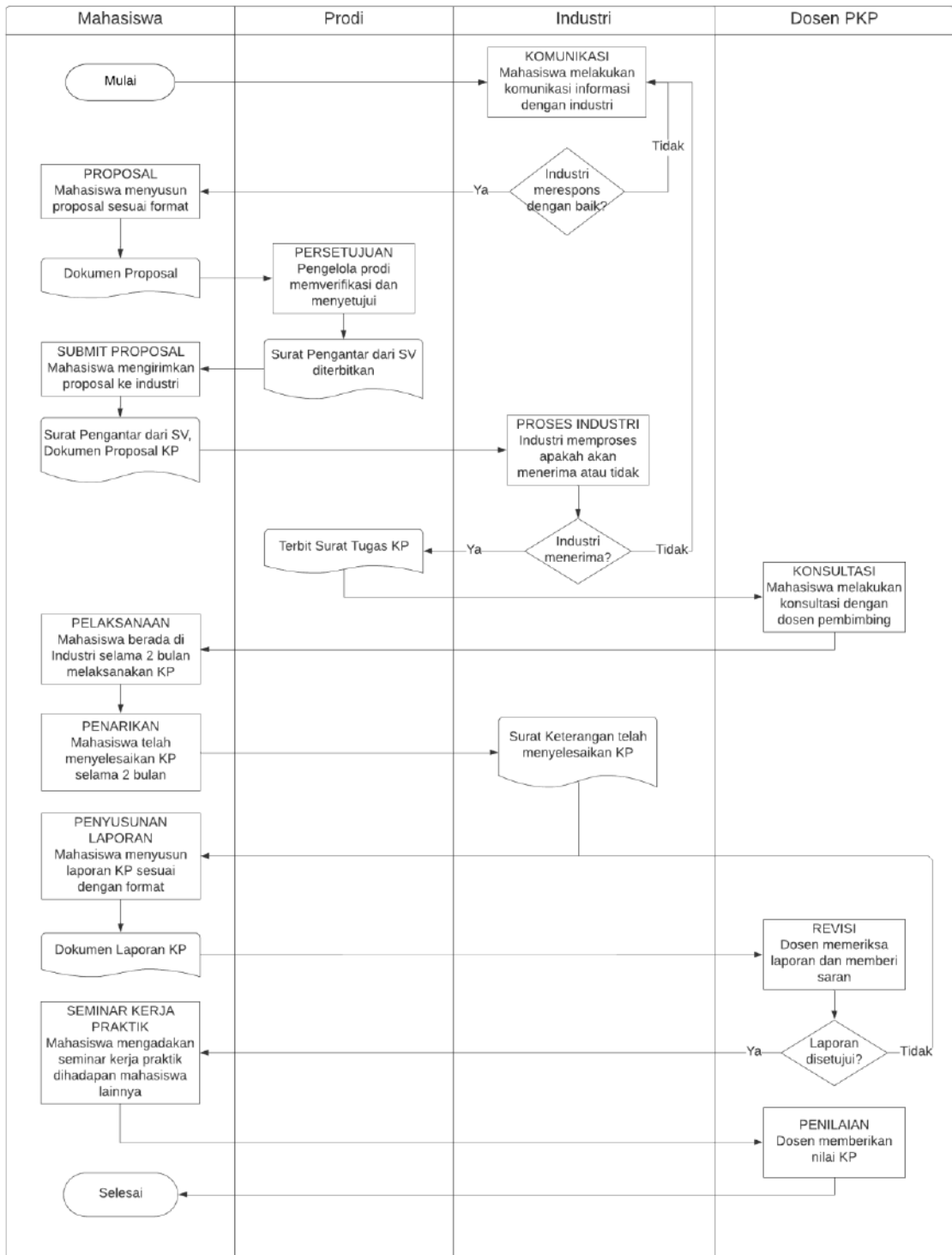
2.3.1 Peminjaman Alat Laboratorium



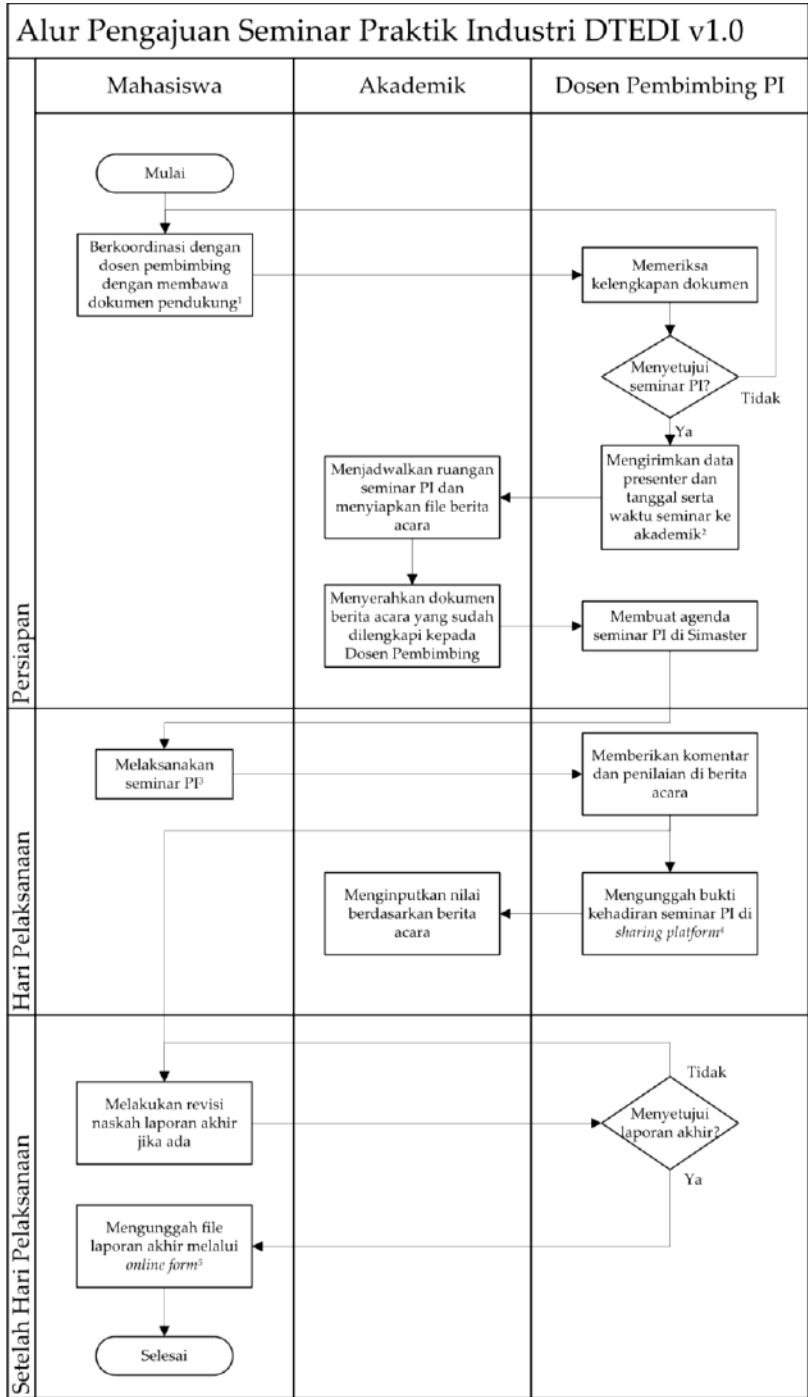
2.3.2 Alur Pengajuan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)



2.3.3 Pengajuan Praktik Industri



2.3.4 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.

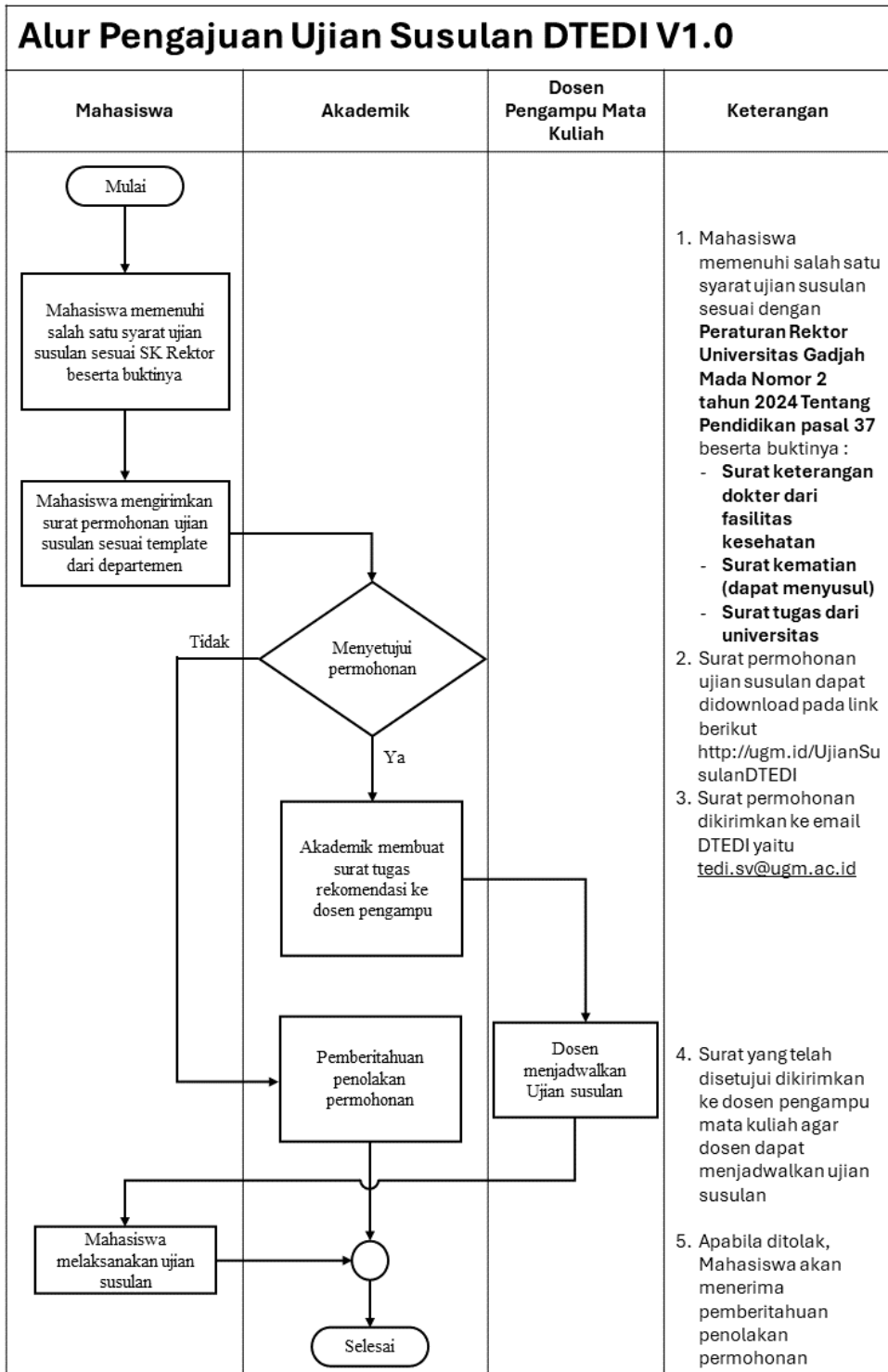
2 Data presenter meliputi nama, NIM, prodi, dan judul

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

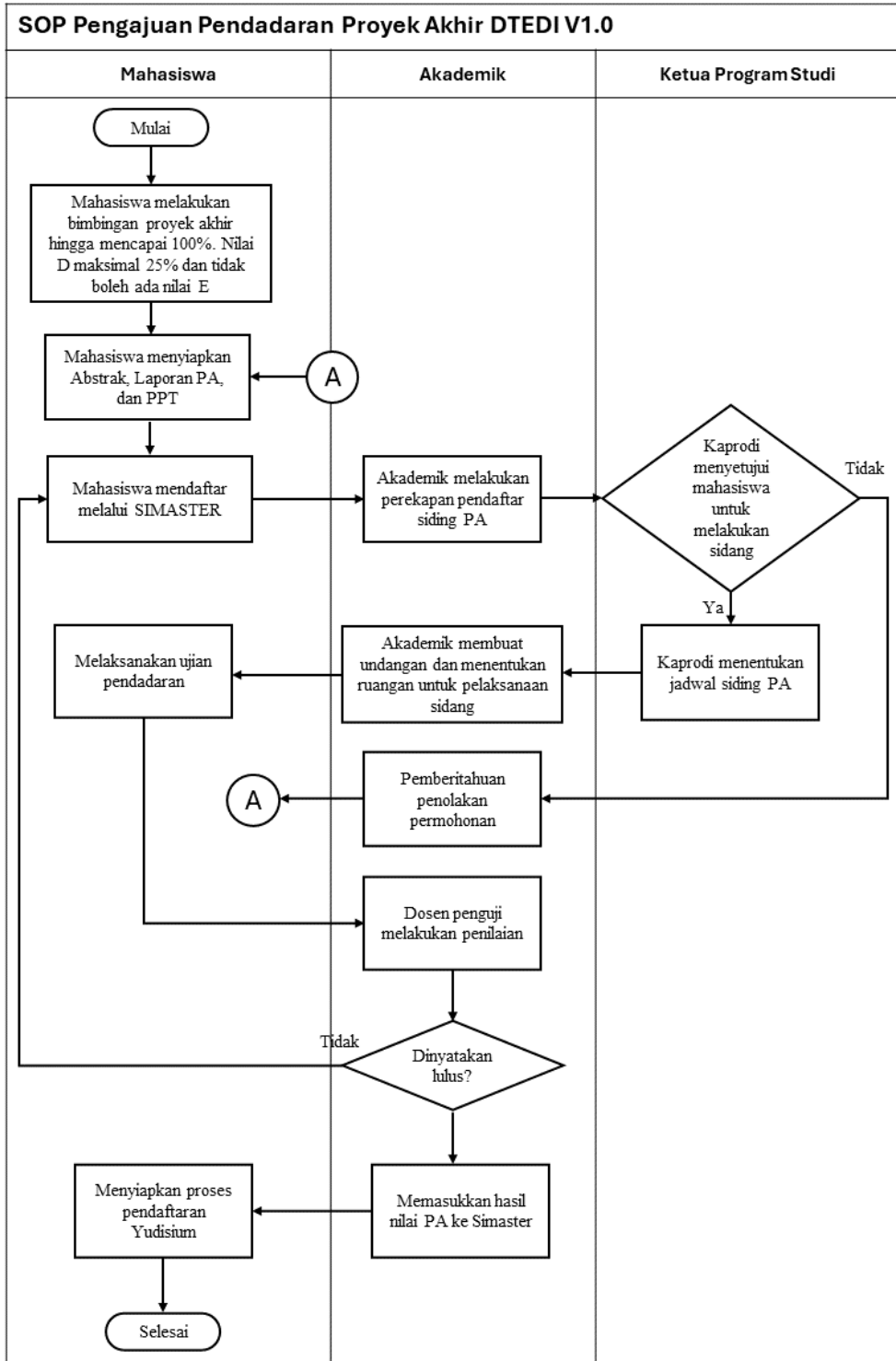
4 Peserta mencetak daftar hadir dari *sharing platform* dan memberikan *highlight* dibagian nama yang bersangkutan sebagai bukti kehadiran (sebagai syarat wajib pengajuan seminar PI yang bersangkutan)

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

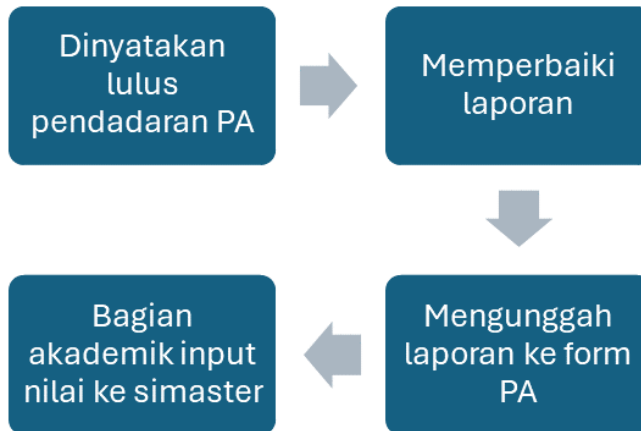
2.3.5 Pengajuan Ujian Susulan



2.3.5 Pengajuan Pendadaran Proyek Akhir



2.3.6 Pengajuan Yudisium



Persyaratan Yudisium tahun kelulusan 2024:

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 skripsi & 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/1Pjgm1qcYGyjRoMmUDFPQHxZRimk6WYj2/view?usp=sharing>
11. Sertifikat Kompetensi
12. Unggah Halaman Pengesahan
13. Unggah draft publikasi



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI

BAB III

KURIKULUM

- 3.1. Kurikulum Teknologi Rekayasa Internet
- 3.2 Kurikulum Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
- 3.3 Kurikulum Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
- 3.4 Kurikulum 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 disetiap semester adalah 24 SKS.

3.1. Teknologi Rekayasa Internet

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI214101	Bahasa Inggris 1	English 1	2	0
2	SVRI214102	Matematika Teknik	Engineering Mathematics	2	0
3	SVRI214103	Pengantar Teknologi Informasi	Introduction of Information Technology	2	0
4	SVRI214104	Pemrograman Komputer	Computer Programming	2	0
5	SVRI214105	Teknik Telekomunikasi	Telecommunication Engineering	2	0
6	SVRI214106	Jaringan Komputer 1	Computer Network 1	2	0
7	SVRI214204	Basis Data	Database	2	0
8	SVRI214107	Praktikum Pemrograman Komputer	Computer Programming Lab Work	0	2
9	SVRI214108	Praktikum Teknik Komputer Dasar	Fundamental of Electrical Lab Work	0	2
10	SVRI214110	Praktikum Teknik Elektro Dasar	Fundamental of Computer	0	2
			Total SKS	14	6

SEMESTER 2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214201	Bahasa Inggris 2	English 2	2	0
2	SVRI214202	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Occupational Health and Safety	2	0

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
3	SVRI2I4203	Jaringan Komputer 2	Computer Network 2	2	0
4	SVRI2I4205	Elektronika	Electronics	2	0
5	SVRI2I4206	Sistem Operasi Jaringan	Network Operating System	2	0
6	SVRI2I4307	Teknologi Nirkabel	Wireless Technology	2	0
7	SVRI2I4310	Praktikum Basis data	Database Lab Work	0	2
8	SVRI2I4207	Praktikum Jaringan Komputer 1	Computer Network 1 Lab Work	0	2
9	SVRI2I4208	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	Object Oriented Programming Lab Work	0	2
10	SVRI2I4209	Praktikum Teknik Telekomunikasi	Telecommunication Engineering Lab Work	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 3

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI2I4301	Jaringan Pita Lebar	Broadband Network	2	0
2	SVRI2I4302	Sistem Tertanam	Embedded System	2	0
3	SVRI2I4303	Logika Matematika	Mathematics Logic	2	0
4	SVRI2I4505	Kapita Selekt	Capita Selecta	2	0
5	SVRI2I4304	Probabilitas dan Statistika	Probability and Statistic	2	0
6	SVRI2I4305	Keamanan Informasi 1	Information Security 1	2	0
7	SVRI2I4311	Perancangan Jaringan	Network Design	2	0
8	SVRI2I4602	Rancangan dan Aplikasi IoT	IoT Design and Application	2	0
9	SVRI2I4405	Praktikum Teknologi Nirkabel	Wireless Technology Lab Work	0	2
10	SVRI2I4308	Praktikum Jaringan Komputer 2	Computer Network 2 Lab Work	0	2
Total SKS				16	4

SEMESTER 4

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI2I4408	Administrasi dan Manajemen Jaringan	Network Administration and Management	2	0
2	SVRI2I4402	Keamanan Informasi 2	Information Security 2	2	0
3	SVRI2I4403	Sistem Komunikasi Serat Optis	Optical Fiber Communication System	2	0
4	SVRI2I4702	Kecerdasan Artfisial	Artificial Intelligence	2	0
5	SVRI2I4703	Teknologi Server	Server Technology	2	0
6	SVRI2I4410	Praktikum IoT	IoT Lab Work	0	2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
7	SVRI214404	Praktikum Keamanan Informasi 1	Information Security 1 Lab Work	0	2
8	SVRI214409	Praktikum Perancangan Jaringan	Wireless Technology Lab Work	0	2
9	SVRI214407	Praktik Industri	Industrial Internship	0	4
Total SKS				10	10

SEMESTER 5

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI214501	Agama	Religion	2	0
2	SVRI214502	Pancasila	Pancasila	2	0
3	SVRI214503	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	0
4	SVRI214504	Kewarganegaraan	Civics	2	0
5	SVRI214506	Metodologi Penelitian	Research Methodology	2	0
6	SVRI214604	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	Creative Ideas and Entrepreneur	2	0
7	SVRI214507	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	Independent Project of Cross Discipline 1	0	2
8	SVRI214512	Praktikum Administrasi dan Manajemen Jaringan	Network Administration and Management Lab Work	0	2
9	SVRI214509	Praktikum Sistem Komunikasi Serat Optis	Optical Communication System Lab Work	0	1
10	SVRI214510	Praktikum Jaringan Pitalebar	Broadband Network Lab Work	0	1
Total SKS				12	6

SEMESTER 6

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI214621	Big Data	Big Data	2	0
2	SVRI214619	Komputasi Awan	Cloud Computing	2	0
3	SVRI214711	Otomatisasi Jaringan	Network Automation	2	0
4	SVRI214623	Komputasi Edge	Edge Computing	2	0
5	SVRI214704	Manajemen Proyek TI	IT Project Management	2	0
6	SVRI214606	Paparan Kompetensi Global 1	Exposure to Global Competencies 1	2	0
7	SVRI214607	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	Independent Project of Cross Discipline 2	0	2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
8	SVRI214608	Kerja Bengkel 1	Workshop Project 1	0	2
9	SVRI214609	Praktikum Keamanan Informasi 2	Information Security 2 Lab Work	0	2
Total SKS				12	6

SEMESTER 7

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI214701	Etika Profesi	Professional ethics	2	0
2	SVRI214729	Bootcamp Sertifikasi Keahlian	Certification Bootcamp	2	0
3	SVRI214706	Paparan Kompetensi Global 2	Exposure to Global Competencies 2	2	0
4	SVRI214707	Kerja Bengkel 2	Workshop Project 2	0	2
5	SVRI214620	Praktikum Komputasi Awan	Cloud Computing Lab Work	0	2
6	SVRI214712	Praktikum Otomatisasi Jaringan	Network Automation Lab Work	0	2
7	SVRI214710	Praktikum Keamanan Infrastruktur Jaringan	Network Infrastructure Security Lab Work	0	2
Total SKS				6	8

SEMESTER 8

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM	Field Study and Community Service	0	4
2	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	Community Communication	0	2
3	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	Appropriate Technology Implementation	0	2
4	SVRI214802	Proyek Akhir	Final Project	0	6
Total SKS				0	14

Mata Kuliah Pilihan MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRI2I4641	Pusat Data	Data Center	2	0
2	SVRI2I4642	P. Pusat Data	Data Center Lab Work	0	2
3	SVRI2I4615	Pemrograman Android	Android Programming	2	0
4	SVRI2I4616	P. Pemrograman Android	Android Programming Lab Work	0	2
5	SVRI2I4639	Pemrograman Web	Web Prgramming	2	0
6	SVRI2I4640	P. Pemrograman Web	Web Prgramming Lab Work	0	2
7	SVRI2I4624	P. Kecerdasan Artifisial	Artificial Intelligence Lab Work	0	2
8	SVRI2I4717	Forensik Digital	Digital Forensic	2	0
9	SVRI2I4718	P. Forensik Digital	Digital Forensic Lab Work	0	2
10	SVRI2I4723	Teknologi Broadband	Broadband Technology	2	0
11	SVRI2I4724	P. Teknologi Broadband	Broadband Technology Lab Work	0	2
12	SVRI2I4625	Sistem Pendukung Keputusan	Decision Support System	2	0
13	SVRI2I4626	P. Sistem Pendukung Keputusan	Decision Support System Lab Work	0	2
14	SVRI2I4727	Keamanan Infrastruktur Jaringan	Network Infrastructure Security	2	0
15	SVRI2I4728	Pemrograman Jaringan	Network Programming	2	0
16	SVRI2I4630	Strategi Pemasaran	Marketing Strategy	2	0
17	SVRI2I4631	E-Bisnis	E-Business	2	0
18	SVRI2I4632	Manajemen Industri	Industrial Management	2	0
19	SVRI2I4634	Komunikasi Personal	Personal Communication	2	0
20	SVRI2I4635	Kepemimpinan	Leadership	2	0
21	SVRI2I4638	Proyek Industri	Industrial Project	2	0

3.2. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214104	Bahasa Inggris 1	English 1	2	0
2	SVPL214102	Matematika Teknik	Engineering Mathematics	2	0
3	SVPL214103	Matematika Diskrit	Discrete Mathematics	2	0
4	SVPL214101	Pengantar Teknologi Informasi	Introduction to Information technology	2	0
5	SVPL214107	Algoritma dan Pemrograman	Algorithms and Programming	2	0
6	SVPL214108	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Occupational Health and Safety	2	0
7	SVPL214105	Praktikum Teknologi Informasi dan Instalasi Komputer	Information Technology and Computer Installation Lab. Work	0	2
8	SVPL214106	Praktikum Pemrograman Komputer	Computer Programming Lab. Work	0	2
9	SVPL214109	Praktikum Desain Elementer	Elementary Design Lab. Work	0	2
Total SKS				12	6

SEMESTER 2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214201	Bahasa Inggris 2	English 2	2	0
2	SVPL214203	Aljabar Vektor dan Matrik	Vector and Matrix Algebra	2	0
3	SVPL214204	Analisis Algoritma dan Struktur Data	Algorithms and Data Structure Analysis	2	0
4	SVPL214206	Basis Data	Database	2	0
5	SVPL214209	Pemrograman Berorientasi Objek	Object-Oriented Programming	2	0
6	SVPL214207	Praktikum Basis Data	Database Lab. Work	0	2
7	SVPL214208	Praktikum Pemrograman Web 1	Web Programming Lab. Work (I)	0	2
8	SVPL214205	Praktikum Struktur Data	Data Structures Lab. Work	0	2
9	SVPL214210	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	Object-Oriented Programming Lab. Work	0	2
10	SVPL214603	Statistika	Statistics	2	0
Total SKS				12	8

SEMESTER 3

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214301	Metode dan Model Pengembangan Perangkat Lunak	Software Development Methods and Models	2	0
2	SVPL214302	Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak	Software Requirements Engineering	2	0
3	SVPL214303	Analisis dan Desain Perangkat Lunak	Software Analysis and Design	2	0
	SVPL214509	Kapita Selecta	Capita Selecta	2	0
4	SVPL214309	Manajemen Proyek	Project Management	2	0
5	SVPL214310	Arsitektur Perangkat Lunak	Software Architectures	2	0
6	SVPL214306	Praktikum Pemrograman Perangkat Bergerak 1	Mobile Application Programming (I) Lab. Work	0	2
7	SVPL214307	Proyek Aplikasi Dasar 1	Basic Application Project (I)	0	2
9	SVPL214304	Praktikum Desain Perangkat Lunak	Software Design Lab. Work	0	2
10	SVPL214305	Praktikum Pemrograman Web 2	Web Programming Lab. Work (II)	0	2
Total SKS				10	10

SEMESTER 4

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214609	Verifikasi dan Validasi Perangkat Lunak	Software Verification and Validation	2	0
2	SVPL214408	Animasi dan Desain Multimedia	Animation and Multimedia Design	2	0
3	SVPL214608	Kecerdasan Artifisial	Artificial Intelligence	2	0
4	SVPL214404	Interoperabilitas	Interoperability	2	0
5	SVPL214504	Pengembangan Game dan Teknologi Immersive	Game Development and Immersive Technology	2	0
6	SVPL214703	Metodologi Penelitian	Research Methodology	2	0
7	SVPL214407	Praktikum Animasi dan Desain Multimedia	Animation and Multimedia Design Lab. Work	0	2
8	SVPL214405	Praktikum Sistem Administrasi dan Informasi Terdistribusi	Distributed Information and Administration System Lab. Work	0	2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
10	SVPL214402	Proyek Aplikasi Dasar 2	Basic Application Project (II)	0	2
11	SVPL214507	Praktikum Pengujian Perangkat Lunak	Software Testing Lab. Work	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 5 (MBKM/REGULER)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214607	Penjamin Kualitas Perangkat Lunak	Software Quality Assurance	2	0
2	SVPL214706	Etika Profesi	Professional Ethics	2	0
3	SVPL214501	Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak	Software Construction and Evolution	2	0
4	SVPL214715	Kepemimpinan	Leadership	2	0
5	SVPL214403	Keamanan Pengembangan Perangkat Lunak	Software Development Security	2	0
6	SVPL214604	Praktikum Komunikasi dan Presentasi	Communication and Presentation Lab. Work	0	2
7	SVPL214602	Paparan Kompetensi Global	Exposure to Global Competencies	2	0
8	SVPL214409	Praktik Industri	Industrial Internship	0	4
9	SVPL214508	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	Interdisciplinary Project 1	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 6 (REGULER)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214506	Agama	Religion	2	0
2	SVPL214510	Pancasila	Pancasila	2	0
3	SVPL214502	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	0
4	SVPL214608	Kewarganegaraan	Civics	2	0
5	SVPL214610	Praktikum Penambangan Data	Data Mining Lab. Work	0	2
6	SVPL214505	Praktikum Pengembangan Game	Game Dev. Lab Work	0	2
7	SVPL214606	Basis Data Lanjut	Advance database	2	0
8	SVPL214701	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	Computer Programming Lab.	2	0

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
9	SVPL214708	Pengantar Sains Data	Intro to Data Science	2	0
10	SVPL214601	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	Interdisciplinary Project 2	0	2
Total SKS				14	6

SEMESTER 6 (MBKM)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214701	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	Computer Programming Lab. Work	2	0
2	SVPL214601	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	Interdisciplinary Project 2	0	2
3		MK PILIHAN MBKM		16	
Total SKS				18	2

Semester 6 (Mata Kuliah Pilihan MBKM)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214606	Basis Data Lanjut	Advanced Database	2	0
2	SVPL214708	Pengantar Sains Data	Introduction to Data Science	2	0
3	SVPL214505	Praktikum Pengembangan Game	Game Development Lab. Work	0	2
4	SVPL214610	Praktikum Penambangan Data	Data Mining Lab. Work	0	2

SEMESTER 7 (REGULER)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214506	Agama	Religion	2	0
2	SVPL214510	Pancasila	Pancasila	2	0
3	SVPL214502	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	0
4	SVPL214608	Kewarganegaraan	Civics	2	0
5	SVPL214702	Proyek Pengembangan Perangkat Lunak	Software Development Project	0	4
6	SVPL214705	Tata Kelola IT	IT Governance	2	0
7	SVPL214709	Komputasi Awan	Cloud Computing	2	0
Total SKS				12	4

SEMESTER 7 (MBKM)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214702	Proyek Pengembangan Perangkat Lunak	Software Development Project	4	0
2		MK PILIHAN MBKM		12	0
Total SKS				16	0

Semester 7 (Mata Kuliah Pilihan MBKM)

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214704	E-Bisnis	E-Business	2	0
2	SVPL214705	Tata Kelola IT	IT Governance	2	0
3	SVPL214612	Interaksi Manusia dan Komputer	Human Computer Interaction	2	0
4	SVPL214709	Komputasi Awan	Cloud Computing	2	0
5	SVPL214406	Praktikum Pemrograman Aplikasi Perangkat Bergerak 2	Mobile Application Programming (II) Lab. Work	0	2
6	SVPL214605	Praktikum Pemrograman Web 3	Web Programming Lab. Work (III)	0	2

SEMESTER 8

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM	Field Study and Community Service	0	4
2	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	Community Communication	0	2
3	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	Appropriate Technology Implementation	0	2
4	SVRI214802	Proyek Akhir	Final Project	0	6
Total SKS				0	14

Mata Kuliah MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVPL214611	Produksi Virtual	Virtual Production	2	0
2	SVPL214613	Sistem Informasi	Information Systems	2	0
3	SVPL214614	MK Praktikum Lintas Disiplin	Cross-disciplinary Subject Lab. Work	0	2
4	SVPL214615	Praktikum Pembelajaran Mesin	Machine Learning Lab. Work	0	2
5	SVPL214616	Praktikum Pengolahan Citra Digital	Digital Image Processing Lab. Work	0	2
6	SVPL214707	MK Lintas Disiplin	Cross-disciplinary Subject	2	0
7	SVPL214710	Sistem Pendukung Keputusan	Decision Support System	2	0
8	SVPL214711	Teknologi Blockchain	Blockchain Technology	2	0
9	SVPL214712	Sistem Informasi Geografis	Geographic Information System	2	0
10	SVPL214713	Ulasan dan Analisis Multimedia	Multimedia Review and Analysis	2	0
11	SVPL214714	Narasi Interaktif & Storyboard	Storyboard and Interactive Narration	2	0
12	SVPL214716	Enterprise Resource Planning	Enterprise Resource Planning	2	0
13	SVPL214717	Praktikum Komputasi Awan	Cloud Computing Lab Work	0	2
14	SVPL214718	Praktikum Pemrograman Komputer Lanjut	Advanced Computer Programming Lab Work	0	2
15	SVPL214308	Jaringan Komputer	Computer Networks	2	0

3.3. Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214101	Bahasa Inggris 1	English 1	2	0
2	SVIK214102	Fisika Teknik 1	Physics of Engineering 1	2	0
3	SVIK214103	Matematika Teknik 1	Engineering Mathematics 1	2	0
4	SVIK214106	Teknik Instrumentasi	Instrumentation Engineering	2	0
5	SVIK214112	Rangkaian Listrik	Electrical Circuit	2	0
6	SVIK214206	Teknik Digital	Digital Technique	2	0
7	SVIK214111	Praktikum Alat Ukur	Measurement Device	0	2
8	SVIK214107	Praktikum Desain Elektronik	Electronic Design Labwork	0	2
9	SVIK214108	Praktikum Gambar Teknik	Technical Drawing Labwork	0	2
10	SVIK214109	Praktikum Pemrograman Dasar	Basic Programming Labwork	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214201	Bahasa Inggris 2	English 2	2	0
2	SVIK214202	Fisika Teknik 2	Physics of Engineering 2	2	0
3	SVIK214203	Matematika Teknik 2	Engineering Mathematics 2	2	0
4	SVIK214105	Elektronika Analog	Analog Electronics	2	0
5	SVIK214710	Mikrokontroler	Microcontroller	2	0
6	SVIK214211	Sensor dan Aktuator	Sensors and Actuators	2	0
7	SVIK214212	Pratikum Sensor dan Aktuator	Sensors and Actuators Labwork	0	2
8	SVIK214310	Praktikum Teknik Digital	Digital Technique Labwork	0	2
9	SVIK214210	Praktikum PLC	PLC Labwork	0	2
10	SVIK214207	Praktikum Elektronika Analog	Analog Electronics Labwork	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 3

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214301	Matematika Teknik 3	Engineering Mathematics 3	2	0
2	SVIK214302	Elektronika Daya	Power Electronics	2	0
3	SVIK214303	Elektronika Terpadu	Intergated Electronics	2	0
4	SVIK214306	Sistem Kontrol Dasar	Basic Controlling System	2	0
5	SVIK214505	Kapita Seleкта	Capita Selecta	2	0
6	SVIK214311	Intrumentasi Elektronis	Electronic Instrumentation	2	0
7	SVIK214607	Praktikum Otomasi Industri	Industrial Automation Labwork	0	2
8	SVIK214406	Praktikum Elektronika Terpadu	Intergated Electronics Labwork	0	2
9	SVIK214312	Praktikum Mikrokontroler dan Internet of Things	Microcontroller and Internet of Things Labwork	0	2
10	SVIK214510	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	Interdisciplinary Project 1	0	2
Total SKS				12	8

SEMESTER 4

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214401	Instrumentasi Industri	Industrial Instrumentation	2	0
2	SVIK214403	Pengolahan Sinyal Digital	Digital Signal Processing	2	0
3	SVIK214404	Sistem Kontrol Lanjut	Advance Controlling System	2	0
4	SVIK214610	Machine Learning	Machine Learning	2	0
5	SVIK214703	Metodologi Penelitian	Research Methodology	2	0
6	SVIK214410	Sistem Kontrol Cerdas	Intelligent Control System	2	0
7	SVIK214510	Proyek Mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	Interdisciplinary Project 1	0	2
8	SVIK214707	Praktikum Robotika	Robotics Labwork	0	2
9	SVIK214405	Praktikum Elektronika Daya	Power Electronics Labwork	0	2
10	SVIK214407	Praktikum Sistem Kontrol Dasar	basic Controlling System Labwork	0	2
Total SKS				12	8

Semester 5 MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS
1	SVIK214601	Manajemen Proyek	Project Management	2
2	SVIK214718	Komunikasi Data dan Antarmuka Komputer	Data Communication and Computer Interfaces	2
3	SVIK214511	Sensor dan Instrumentasi Lanjut	Sensors and Advanced Instrumentation	2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS
4	SVIK214512	Sistem Instrumentasi dan Kontrol Berbasis Mikroprosesor	Microprocessor Based Instrumentation and Control Systems	2
5	SVIK214513	Praktikum MicroPython	MicroPython Labwork	2
6	SVIK214514	Praktikum Aplikasi Perangkat Bergerak	Mobile Device Applications Labwork	2
7	SVIK214602	Kecerdasan Artifisial	Artificial Intelligence	2
8	SVIK21418	Praktikum Instrumentasi dan Sistem Pengukuran	Instrumentation and Measurement System Labwork	2
9	SVIK214603	Instrumentasi Medis	Medical Instrumentation	2
10	SVIK214604	Otomasi Industri	Industrial Automation	2
11	SVIK214605	Robotika	Robotics	2
12	SVIK214606	Praktikum Instrumentasi Medis	Medical Instrumentation Labwork	2
13	SVIK214609	<i>Embedded System</i>	<i>Embedded System</i>	2
14	SVIK214611	Pengenalan Pola	Pattern Recognition	2
15	SVIK214612	<i>Data Logging</i>	<i>Data Logging</i>	2
16	SVIK214613	<i>Innovation Development Systems</i>	<i>Innovation Development Systems</i>	2
17	SVIK214615	Kendali Digital	Digital Controller	2
18	SVIK214616	Praktikum Gambar Diagram Perpipaan dan Instrumentasi	Piping and Instrumentation Diagram Labwork	2
19	SVIK214619	Elektronika Industri	Industrial Electronics	2
20	SVIK214620	Praktikum Elektronika Industri	Industrial Electronics Labwork	2
21	SVIK214408	Praktik Industri	Industrial Practical	4

SEMESTER 6

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVIK214501	Agama	Religion	2	0
2	SVIK214502	Pancasila	Pancasila	2	0
3	SVIK214503	Kewarganegaraan	Civics	2	0
4	SVIK214504	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	0
5	SVIK214507	Sistem Kontrol Optimal	Optimization Controlling System	2	0
6	SVIK214304	Metrologi Industri	Industrial Metrology	2	0
7	SVIK214711	Visi Komputer	Computer Vision	2	0

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
8	SVIK214508	Praktikum Sistem Kontrol Lanjut	Advance Controlling System Labwork	0	2
9	SVIK214622	Praktikum Instrumentasi Industri	Industrial Instrumentation Labwork	0	2
10	SVIK214705	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	Creative Ideas and Entrepreneurship	0	2
Total SKS				14	6

Semester 7 MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS
1	SVIK214701	Etika Profesi	Professional Ethics	2
2	SVIK214702	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Occupational Health and Safety	2
3	SVIK214715	Tugas Kekaryaan	Employment Project	2
4	SVIK214716	Sistem Pengukuran Besaran Fisika	Measurement of Physical Quantities	2
5	SVIK214709	Kerja Bengkel	Workshop Practical	2
6	SVIK214712	Komunikasi dan Presentasi	Communication and Presentation	2
7	SVIK214722	Identifikasi Sistem	System Identification	2
8	SVIK214721	Paparan Kompetensi Global	Exposure to Global Competencies	2
9	SVIK214704	Pengolahan Citra Digital	Digital Image Processing	2
10	SVIK214720	Safety Instrumentation Systems	Safety Instrumentation Systems	2
11	SVIK214706	Praktikum Sistem Kontrol Adaptif	Adaptive Controlling System Labwork	2
12	SVIK214717	Praktikum Sistem Instrumentasi Industri	Industrial Instrumentation System Labwork	2
13	SVIK214719	Sistem Instrumentasi Berbasis Mikroprosesor	Microprocessor-Based Instrumentation System	2
14	SVIK214506	Sistem Kontrol Adaptif	Adaptive Controlling System	2
15	SVIK214714	Sistem Pengukuran Besaran Migas	Oil and Gas Measurement System	2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS
16	SVIK214402	Mekatronika	Mechatronics	2
17	SVIK214713	Praktikum Mekatronika	Mechatronics Labwork	2
18	SVIK214408	Praktik Industri	Industrial Practical	4

SEMESTER 8

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM	Field Study and Community Service	0	4
2	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	Community Communication	0	2
3	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	Appropriate Technology Implementation	0	2
4	SVRI214802	Proyek Akhir	Final Project	0	6
Total SKS				0	14

3.4. Teknologi Rekayasa Elektro

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214101	Aljabar Vektor dan Matrik	Vector Algebra and Matrices	2	0
2	SVRE214102	Matematika Teknik 1	Engineering Mathematics 1	2	0
3	SVRE214103	Bahasa Inggris I	English 1	2	0
4	SVRE214111	Teknik Elektronika		2	0
5	SVRE214105	Fisika Listrik dan Magnet	Electric Physics and Magnetic	2	0
6	SVRE214106	Keselamatan Ketenagalistrikan	Electrical safety	2	0
7	SVRE214107	Rangkaian Listrik DC	DC Electrical Circuit	2	0
8	SVRE214108	Praktikum Alat Ukur Listrik	Electric Measuring Lab Work	0	2
9	SVRE214109	Praktikum Elektronika 1	Electronics 1 Lab work	0	2
10	SVRE214110	Praktikum Gambar Teknik 1	Engineering Drawings 1 Lab work	0	2
Total SKS				14	6

SEMESTER 2

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214203	Matematika Teknik 2	Engineering Mathematics 2	2	0
2	SVRE214302	Mesin Listrik 1	Electric Machine 1	2	0
3	SVRE214204	Rangkaian Listrik AC	AC Electrical Circuit	2	0
4	SVRE214205	Teknik Instalasi Listrik Penerangan	Lighting Electrical Installation Engineering	2	0
5	SVRE214206	Teknik Instrumentasi	Instrumentation Engineering	2	0
6	SVRE214213	Praktikum Teknik Instalasi Listrik Penerangan	Lighting Electrical Installation Engineering Lab Work	0	2
7	SVRE214207	Praktikum Kerja Bengkel 1	Workshop Practical Lab work 1	0	2
8	SVRE214212	Praktikum Mesin Listrik 1	Electric Machine 1 Lab Work	0	2
9	SVRE214209	Praktikum Rangkaian Listrik	Electrical Circuit Lab Work	0	2
Total SKS				10	8

SEMESTER 3

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214411	Mesin Listrik 2	Electric Machine 2	2	0
2	SVRE214402	Distribusi Tenaga Listrik	Electrical power distribution	2	0
3	SVRE214305	Teknik Instalasi Listrik Industri	Industrial Installation Engineering	2	0
	SVRE214306	Teknik Tenaga Listrik	Electrical Power Engineering	2	0
4	SVRE214505	Kapita Seleкта	Capita Selecta	2	0
5	SVRE214312	Praktikum Mesin Listrik 2	Electric Machinery Lab Work 2	0	2
6	SVRE214407	Praktikum Distribusi Tenaga Listrik	Electrical power distribution Lab work	0	2
7	SVRE214310	Praktikum Teknik Instalasi Tenaga Listrik	Electrical Installation Engineering Lab Work	0	2
9	SVRE214308	Praktikum Mikrokontroler	Microcontroller Lab Work	0	2
10	SVRE214307	Praktikum Kerja Bengkel II	Workshop Practical Lab work II	0	2
Total SKS				10	10

SEMESTER 4

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214401	Bahasa Inggris 4	English 4	2	0
2	SVRE2144010	Praktik Industri	Industrial Practice	0	4
3	SVRE2144011	Mesin Listrik 2	Electric Machine 2	2	0
4	SVRE214403	Elektronika Daya	Power Electronics	2	0
5	SVRE214404	Sistem Pembangkit	Electrical generation system	2	0
6	SVRE214405	Teknik Proteksi Tenaga Listrik	Electrical Power Protection Engineering	2	0
7	SVRE214406	Praktik Industri	Industrial Practice	0	2
8	SVRE214407	Praktikum Distribusi Tenaga Listrik	Electrical power distribution Lab work	0	2
10	SVRE214409	Praktikum Otomasi Industri	Industrial Automation Labwork	0	2
11	SVRE214410	Proyek mandiri Lintas Disiplin Ilmu 1	Interdisciplinary Project 1	0	2
Total SKS				10	12

SEMESTER 5 MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214512	Proyek mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	Interdisciplinary Project 2	2	0
2	SVRE214506	Etika Profesi	Professional Ethics	2	0
3	SVRE214615	Manajemen Industri	Industrial Management	2	0
4	SVRE214625	Praktikum Robotika	Robotics Lab Work	0	2
5	SVRE214607	Praktikum Statistik	Statistics Lab Work	0	2
6	SVRE214510	Praktikum Kecerdasan Artificial	Artificial Intelligence Lab Work	0	2
7	SVRE214602	Praktikum Internet of Thing	Internet of Thing Labwork	0	2
8	SVRE214511	Praktikum Teknologi SCADA	SCADA Engineering Lab Work	0	2
9	SVRE214623	Teknik Komunikasi	Communication Technique	2	0
10	SVRE214630	Praktikum Teknik Pengaturan Mesin Listrik	Machine Controller Engineering Lab Work	0	2
Total SKS				8	12

SEMESTER 6

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	SVRE214503	Agama	Religion	2	0
2	SVRE214501	Pancasila	Pancasila	2	0
3	SVRE214504	Kewarganegaraan	Civics	2	0
4	SVRE214651	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	0
5	SVRE214623	Teknik Komunikasi	Communication Technique	2	0
6	SVRE214601	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	Creative Ideas and Entrepreneurship	2	0
7	SVRE214608	Metodologi Penelitian	Research methodology	0	2
8	SVRE214513	Praktikum Mekatronika	Mechatronics Lab Work	0	2
9	SVRE214626	Proyek mandiri Lintas Disiplin Ilmu 2	Interdisciplinary Project 2	0	2
Total SKS				12	6

Semester 7 MBKM

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS
1	SVRE214701	Praktikum Gardu Induk	Substition Lab work	2
2	SVRE214707	Praktikum Operasi dan Pemeliharaan JTR	JTR Operation and Maintenance Lab Work	2
3	SVRE214708	Praktikum Pengoperasian & Pemeliharaan JTM	Medium Voltage Network Operation and Maintenance Lab Work	2
4	SVRE214709	Praktikum Sistem Pentanahan	Grounding System Lab Work	2
5	SVRE214702	Praktikum Operasi dan Pemeliharaan Sistem Tenaga Listrik	Operation and Maintenance of Electric Power Systems Lab Work	2
6	SVRE214711	Praktikum Proteksi Gardu Induk	Protection Substation Lab Work	2
7	SVRE214712	Praktikum Komunikasi Data	Data Communication Lab Work	2
8	SVRE214713	Praktikum Sistem Terbantu Komputer	Computer Assisted Systems Lab Work	2
9	SVRE214714	Praktikum Instrumentasi Industri	Industrial Instrumentation Lab Work	2
10	SVRE214715	Praktikum Pemrograman Berorientasi Obyek	Object Oriented Programming Lab Work	2
11	SVRE214716	Praktikum Teknologi Robotika	Robotics Technology Lab Work	2
12	SVRE214717	Praktikum Teknik Komunikasi	Communication Engineering Lab Work	2
13	SVRE214718	Praktikum Infrastruktur Jaringan	Network Infrastructure Lab Work	2
14	SVRE214719	Praktikum Manajemen Data	Data Management Lab Work	2
15	SVRE214720	Praktikum Keamanan Informasi	Information Security Lab Work	2
16	SVRE214721	Praktikum Pembelajaran Mesin	Machine Learning Lab Work	2
17	SVRE214722	Praktikum Kecerdasan Artificial	Artificial Intelligence Lab Work	2

SEMESTER 8

No.	Kode	Mata Kuliah (ID)	Mata Kuliah (EN)	SKS	
				Teori	Praktik
1	UNU222001	KKN-PPM	Field Study and Community Service	0	4
2	UNU222002	Komunikasi Masyarakat	Community Communication	0	2
3	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna	Appropriate Technology Implementation	0	2
4	SVRI214802	Proyek Akhir	Final Project	0	6
Total SKS				0	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:

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 siding pendadaran kelulusan proyek akhir

Predikat kelulusan ditentukan secara komprehensif berdasarkan kinerja akademik lulusan selama mengikuti proses Pendidikan. Predikat kelulusan ditentukan sesuai dengan Peraturan Rektor Tentang Pendidikan.

No	Program	Predikat	IPK
1	Sarjana/Sarjana Terapan	Summa Cumlaude	3,91-4,00
		Magna Cumlaude	3,71-3,90
		Cumlaude	3,51-3,70
		Sangat Memuaskan	3,01-3,50
		Memuaskan	2,75-3,00
		Baik	2,00-2,74

Predikat kelulusan dengan pujian 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

INFORMASI KEMAHASISWAAN

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 mempulikasikan 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 (otoplagiarism 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 narkoba, 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 diijinkan 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