



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143
Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -
Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
No : 324/UN16.03.D/XIII/KPT/2021**

T e n t a n g

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

- Menimbang : a Bahwa untuk kelancaran dan ketertiban proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas, maka perlu Beban Tugas Dosen pada Perkuliahan dan Praktikum;
b Bahwa pelaksanaan butir a tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1 Undang-undang Nomor 8 Tahun 1974, dan Nomor 43 Tahun 1999, tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2 Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Peraturan Pendidikan Nasional;
3 Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi;
4 Kepmendikbud RI Nomor 25 Tahun 2012 tanggal 16 April 2012, tentang Susunan Organisasi Tata Kerja Unand;
5 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KMK.05/2009 tentang, Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
6 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 14 Tahun 2020, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
7 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 811/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2020 – 2024;
8 Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2021 Nomor SP.DIPA 023.17.2.677513/2021 tanggal 23 November 2020.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021-2022 Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Kedua : Dalam melaksanakan Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2020-2021 bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Ketiga : Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini akan dibebankan kepada Anggaran DIPA FMIPA Universitas Andalas Tahun 2021;
Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : 31 Desember 2021
D e k a n,

SYUKRI ARIEF
NIP. 196609181991031005

Tembusan :
1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan di lingkungan FMIPA Univ. Andalas
3. Yang bersangkutan

Lampiran II : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 324/UN16.03.D/XIII/KPT/2021

Tanggal : 31 Desember 2021

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2021 - 2022 Program Sarjana (S1) Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	MATA KULIAH	KLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN (KULIAH)	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	ADMI, DRA., M.SI	3	FIS61104	KIMIA DASAR	B	2 (2x1)	1	27	14	2.00	14
			FIS61105	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	B	1 (1x1)	1	27	7	1.00	7
2	AFDAL, M.SI.	13.50	FIS61101	FISIKA DASAR I	C	4 (2x2)	1	33	28	4.00	28
			FIS61112	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	B	3 (2x2)	3	26	21	3.00	21
			FIS62107	FISIKA KOMPUTASI	B	3 (2x2)	4	31	21	3.00	21
			FIS61237	METODE GEOLISTRIK GEOMAGNET DAN GRAVITI	B	1 (1x1)	4	52	7	1.00	7
			FIS61208	PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI	A	3 (3x1)	7	13	7	1.50	14
			FIS61113	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	B	1 (1x1)	3	30	8	1.00	8
			FIS61257	KEDOKTERAN NUKLIR	A	2 (2x1)	6	12	6	0.86	14
3	AFDHAL MUTTAQIN, H.S., DR.	6.86	FIS61255	DOSIMETRI	A	2 (2x1)	5	1	7	1.00	14
			FIS61111	FISIKA MODERN	KBI	3 (2x2)	3	7	21	3.00	21
			FIS61258	BIOELEKTRIK	A	2 (2x1)	7	13	14	2.00	14
			FIS61234	KEMAGNETAN BATUAN	A	2 (2x1)	7	20	7	1.00	14
4	AHMAD FAUZI POHAN, M.SC.	12	FIS61107	FISIKA KEBENCANAAN	B	2 (2x1)	1	32	14	2.00	14
			FIS61107	FISIKA KEBENCANAAN	C	2 (2x1)	1	29	14	2.00	14
			FIS61112	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	A	3 (2x2)	3	27	21	3.00	21
			FIS61235	METODE SEISMIK	A	3 (3x1)	7	11	14	3.00	14
			FIS61113	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	A	1 (1x1)	3	20	8	1.00	8
			FIS62117	BAHASA INGGRIS PROFESI	D	2 (2x1)	6	2	14	2.00	14
			FIS61225	FISIKA SEMIKONDUKTOR	A	3 (3x1)	7	21	14	3.00	14
5	AL MAGHVIRAH CHAN, S.S., M.HUM.	2	FIS62103	FISIKA MATEMATIKA I	B	4 (2x2)	2	30	28	4.00	28
			FIS62104	MEKANIKA	C	4 (2x2)	2	40	28	4.00	28
			FIS62107	FISIKA KOMPUTASI	A	3 (2x2)	4	24	21	3.00	21
			FIS61238	FISIKA GEOTERMAL	A	2 (2x1)	7	18	14	2.00	14
			FIS62108	PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI	A	1 (1x1)	4	3	7	1.00	7
			FIS61234	KEMAGNETAN BATUAN	A	2 (2x1)	7	20	8	1.00	14
6	ALIMIN MAHYUDDIN, DRS, MSI.	3	FIS61101	FISIKA DASAR I	A	4 (2x2)	1	46	28	4.00	28
			FIS61102	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	A	1 (1x1)	1	37	7	1.00	7
			FIS62104	MEKANIKA	A	4 (2x2)	2	28	28	4.00	28
			PAM1101	KALKULUS I	A	3 (3x1)	1	39	14	3.00	14
			FIS62103	FISIKA MATEMATIKA I	C	4 (2x2)	2	41	28	4.00	28
7	ARDIAN PUTRA, M.SI.	14	PAP3105	ELEKTROMAGNET II	C	3 (2x2)	5	19	20	2.86	21
			FIS61226	KRISTALOGRAFI	A	2 (2x1)	7	15	12	1.71	14
			FIS61231	GEOFISIKA UMUM	A	3 (3x1)	3	29	7	1.50	14
			FIS61231	GEOFISIKA UMUM	B	3 (3x1)	3	13	7	1.50	14
8	ARIF BUDIMAN, M.SI.	10	FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	A	3 (3x1)	3	8	7	1.50	14
			FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	B	3 (3x1)	3	21	7	1.50	14
			FIS61218	FISIKA NEUTRON	A	2 (2x1)	7	2	7	1.00	14
			FIS61116	FISIKA INTI	C	3 (2x2)	5	29	11	1.57	21
9	ARRIVAL RINCE PUTRI, DR., S.SI., MT., M.SI.	3	FIS61116	FISIKA INTI	B	3 (2x2)	5	24	21	3.00	21
			FIS61115	FISIKA KUANTUM	A	4 (2x2)	5	33	27	3.86	28
			FIS61111	FISIKA MODERN	B	3 (2x2)	3	28	21	3.00	21
			FIS61253	PROTEKSI RADIASI	A	2 (2x1)	5	24	14	2.00	14
10	ASTUTI, M.SI.	8.57	PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	A	2 (2x1)	6	31	14	2.00	14
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	C	2 (2x1)	6	27	14	2.00	14
			FIS61106	BIOLOGI UMUM	B	2 (2x1)	1	27	7	1.00	14
			FIS61252	ANATOMI DAN FISILOGI	A	2 (2x1)	3	45	14	2.00	14
11	BADRUL MUSTAFA KEMAL, DR. DEA	3	FIS61231	GEOFISIKA UMUM	A	3 (3x1)	3	29	7	1.50	14
			FIS61231	GEOFISIKA UMUM	B	3 (3x1)	3	13	7	1.50	14
			FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	A	3 (3x1)	3	8	7	1.50	14
			FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	B	3 (3x1)	3	21	7	1.50	14
12	DAHUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.SI.	3	FIS61218	FISIKA NEUTRON	A	2 (2x1)	7	2	7	1.00	14
			FIS61116	FISIKA INTI	C	3 (2x2)	5	29	11	1.57	21
			FIS61116	FISIKA INTI	B	3 (2x2)	5	24	21	3.00	21
			FIS61115	FISIKA KUANTUM	A	4 (2x2)	5	33	27	3.86	28
13	DIAN FITRIYANI, DR., M.SI.	9.43	FIS61111	FISIKA MODERN	B	3 (2x2)	3	28	21	3.00	21
			FIS61253	PROTEKSI RADIASI	A	2 (2x1)	5	24	14	2.00	14
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	A	2 (2x1)	6	31	14	2.00	14
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	C	2 (2x1)	6	27	14	2.00	14
14	DIAN MILVITA, M.SI.	9	FIS61106	BIOLOGI UMUM	B	2 (2x1)	1	27	7	1.00	14
			FIS61252	ANATOMI DAN FISILOGI	A	2 (2x1)	3	45	14	2.00	14
			FIS61231	GEOFISIKA UMUM	A	3 (3x1)	3	29	7	1.50	14
			FIS61231	GEOFISIKA UMUM	B	3 (3x1)	3	13	7	1.50	14
15	DWI PUJIASTUTI, DRA., M.SI.	9.36	FIS61107	FISIKA KEBENCANAAN	A	2 (2x1)	1	41	13	1.86	14
			FIS61232	SEISMOLOGI GEMPA BUMI	A	3 (3x1)	5	7	14	3.00	14
			FIS61237	METODE GEOLISTRIK GEOMAGNET DAN GRAVITI	A	3 (3x1)	7	13	7	1.50	14
			FIS61223	MATERIAL MAGNET	A	2 (2x1)	5	16	14	2.00	14
16	DWI PURYANTI, DR., M.SC.	2	FIS61103	MATEMATIKA DASAR	KBI	4 (2x2)	1	19	12	1.71	28
			FIS61111	FISIKA MODERN	C	3 (2x2)	3	40	21	3.00	21
			FIS61224	MATERIAL DIELEKTRIK	A	2 (2x1)	7	24	14	2.00	14
			FIS61228	STRUKTUR ELEKTRONIK ZAT PADAT	A	2 (2x1)	7	8	14	2.00	14
17	ELVASWER, DR., M.SC.	7	FIS61106	BIOLOGI UMUM	KBI	2 (2x1)	1	19	7	1.00	14
			FIS61106	BIOLOGI UMUM	B	2 (2x1)	1	27	6	0.86	14
			FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	C	3 (2x2)	3	34	11	1.43	21
			FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	A	1 (1x1)	5	29	7	1.00	7
18	ERIZAL MUKHTAR, PROF. DR, M.SC.,	1	FIS61254	PENDAHULUAN INSTRUMENTASI MEDIS	A	2 (2x1)	5	41	14	2.00	14
			FIS61244	OPTOELEKTRONIKA	A	2 (2x1)	7	29	14	2.00	14
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	C	1 (1x1)	3	30	4	0.50	8
			FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	B	1 (1x1)	5	20	7	1.00	7
19	FUJI ASTUTI FEBRIA, DR, MSI	0.86	FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	C	1 (1x1)	5	30	7	1.00	7
			FIS61116	FISIKA INTI	A	3 (2x2)	5	34	12	1.50	21
			FIS62104	MEKANIKA	KBI	4 (2x2)	2	7	28	4.00	28
			FIS61213	KOMPUTASI PARALEL	A	2 (2x1)	5	7	14	2.00	14
20	HARMADI, DR., M.SI.	8.93	FIS62117	BAHASA INGGRIS PROFESI	A	2 (2x1)	6	42	14	2.00	14
			FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	C	3 (2x2)	3	34	11	1.43	21
			FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	A	1 (1x1)	5	29	7	1.00	7
			FIS61254	PENDAHULUAN INSTRUMENTASI MEDIS	A	2 (2x1)	5	41	14	2.00	14
21	IMAM TAUFIQ, DR., M.SI.	7.5	FIS61244	OPTOELEKTRONIKA	A	2 (2x1)	7	29	14	2.00	14
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	C	1 (1x1)	3	30	4	0.50	8
			FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	B	1 (1x1)	5	20	7	1.00	7
			FIS61118	FISIKA EKSPERIMEN III	C	1 (1x1)	5	30	7	1.00	7
22	JEAN SUSAN KADIR, M. PD	2	FIS61116	FISIKA INTI	A	3 (2x2)	5	34	12	1.50	21
			FIS62104	MEKANIKA	KBI	4 (2x2)	2	7	28	4.00	28
			FIS61213	KOMPUTASI PARALEL	A	2 (2x1)	5	7	14	2.00	14
			FIS62117	BAHASA INGGRIS PROFESI	A	2 (2x1)	6	42	14	2.00	14

26	LYRA YULIANTI, DR., S.Si, M.Si	2	FIS61103	MATEMATIKA DASAR	KBI	4 (2x2)	1	19	14	2.00	28
			FIS61101	FISIKA DASAR I	KBI	4 (2x2)	1	19	16	2.00	28
			FIS61102	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	KBI	1 (1x1)	1	19	4	0.50	8
27	MARZUKI, DR. TECHN., MSc.ENG.	10.5	FIS62113	TERMODINAMIKA DAN FISIKA STATISTIK	A	4 (2x2)	4	3	14	2.00	28
			FIS61107	FISIKA KEBENCANAAN	KBI	2 (2x1)	1	19	14	2.00	14
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	B	2 (2x1)	6	26	14	2.00	14
			FIS61236	ANALISIS DATA ATMOSFER	A	2 (2x1)	7	6	14	2.00	14
28	MATLAL FAJRI ALIF, DR. ENG,	3	FIS61104	KIMIA DASAR	C	2 (2x1)	1	30	14	2.00	14
			FIS61105	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	C	1 (1x1)	1	29	8	1.00	8
29	MEQORRY YUSFI, S.Si., M.Si.	2.5	FIS61101	FISIKA DASAR I	KBI	4 (2x2)	1	19	16	2.00	28
			FIS61102	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	KBI	1 (1x1)	1	19	5	0.50	8
30	MOHAMMAD ALI SHAFII, DR., M.Si.	11.43	FIS61218	FISIKA NEUTRON	A	2 (2x1)	7	2	7	1.00	14
			PAP3105	ELEKTROMAGNET II	A	3 (2x2)	5	35	10	1.43	21
			FIS61101	FISIKA DASAR I	B	4 (2x2)	1	36	28	4.00	28
			FIS61115	FISIKA KUANTUM	B	4 (2x2)	5	27	28	4.00	28
			FIS61102	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	B	1 (1x1)	1	27	7	1.00	7
31	MORA, DRS., M.Si.	2	FIS61222	ILMU KERAMIK	A	2 (2x1)	5	26	14	2.00	14
32	MULDARISNUR, DR.RER.NAT., M.Si	12	FIS62113	TERMODINAMIKA DAN FISIKA STATISTIK	A	4 (2x2)	4	3	14	2.00	28
			FIS62103	FISIKA MATEMATIKA I	KBI	4 (2x2)	2	7	28	4.00	28
			FIS61115	FISIKA KUANTUM	C	4 (2x2)	5	29	28	4.00	28
			FIS61227	SPEKTROKOPI & MIKROSKOPI	A	2 (2x1)	7	8	14	2.00	14
33	MUTYA VONNISA, S.Si, M.Sc.	13.57	PAP3105	ELEKTROMAGNET II	A	3 (2x2)	5	35	11	1.57	21
			FIS62103	FISIKA MATEMATIKA I	A	4 (2x2)	2	26	28	4.00	28
			FIS61112	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	KBI	3 (2x2)	3	7	21	3.00	21
			FIS62107	FISIKA KOMPUTASI	C	3 (2x2)	4	24	21	3.00	21
			FIS62108	PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI	C	1 (1x1)	4	22	7	1.00	7
			FIS61113	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	KBI	1 (1x1)	3	10	7	1.00	7
34	NARWEN, S.Si, M.Si	7	FIS61103	MATEMATIKA DASAR	C	4 (2x2)	1	31	28	4.00	28
			PAM1102	KALKULUS II	A	3 (2x2)	2	27	21	3.00	21
35	NINI FIRMAWATI, S.Si., M.Sc.	7.5	FIS61241	ELEKTRONIKA DIGITAL	A	3 (3x1)	3	17	7	1.50	14
			FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	A	3 (2x2)	3	24	21	3.00	21
			FIS61246	PENGANTAR FISIKA BIOMIMETIK	A	2 (2x1)	7	31	14	2.00	14
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	A	1 (1x1)	3	21	8	1.00	8
36	NOFRITA, DR., M.Si.,	2	FIS61106	BIOLOGI UMUM	A	2 (2x1)	1	37	7	1.00	14
			FIS61106	BIOLOGI UMUM	C	2 (2x1)	1	29	7	1.00	14
37	NOVA NOLIZA BAKAR, DRA, M.Si	4	FIS61103	MATEMATIKA DASAR	A	4 (2x2)	1	37	28	4.00	28
38	PERIADNADI, DR., PHIL. NAT.,	1	FIS61106	BIOLOGI UMUM	KBI	2 (2x1)	1	19	7	1.00	14
39	RAHMAT RASYID, S.Si, M.Si.	5.5	FIS61241	ELEKTRONIKA DIGITAL	A	3 (3x1)	3	17	7	1.50	14
			FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	B	3 (2x2)	3	29	21	3.00	21
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	B	1 (1x1)	3	27	8	1.00	8
40	RICO ADRIAL, S.Si., M.Si.	10	FIS61255	DOSIMETRI	A	2 (2x1)	5	1	7	1.00	14
			FIS62104	MEKANIKA	B	4 (2x2)	2	31	28	4.00	28
			FIS61251	BIOFISIKA	A	2 (2x1)	3	38	14	2.00	14
			FIS61111	FISIKA MODERN	A	3 (2x2)	3	28	21	3.00	21
41	SARI OCTAVERA, S.T, MM,CRA	9	AND60102	KEWIRAUSAHAAN	A	3 (3x1)	5	33	14	3.00	14
			AND60102	KEWIRAUSAHAAN	B	3 (3x1)	5	36	14	3.00	14
			AND60102	KEWIRAUSAHAAN	C	3 (3x1)	5	29	14	3.00	14
42	SELF A IDRIANI, M.PD	2	FIS62117	BAHASA INGGRIS PROFESI	B	2 (2x1)	6	28	14	2.00	14
43	SILMI YUSRI RAHMADANI, S.Si, M.Si	1	FIS61106	BIOLOGI UMUM	C	2 (2x1)	1	29	7	1.00	14
44	SRI OKTAMULIANI, S.Si, M.Si, PH.D	8.43	FIS61116	FISIKA INTI	C	3 (2x2)	5	29	10	1.43	21
			FIS61257	KEDOKTERAN NUKLIR	A	2 (2x1)	6	12	7	1.00	14
			FIS61112	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	C	3 (2x2)	3	32	21	3.00	21
			FIS61113	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	C	1 (1x1)	3	32	7	1.00	7
			FIS61256	ULTRASONOGRAFI	A	2 (2x1)	7	12	14	2.00	14
45	SRI RAHAYU ALFITRI USNA, S.Si., M.Si.	3	FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	A	3 (3x1)	3	8	7	1.50	14
			FIS61221	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	B	3 (3x1)	3	21	7	1.50	14
46	SUSILA BAHRI, DR., M.Si	4	FIS61103	MATEMATIKA DASAR	B	4 (2x2)	1	27	28	4.00	28
47	SUWIRMEN, DRS., M.Si	1	FIS61106	BIOLOGI UMUM	A	2 (2x1)	1	37	7	1.00	14
48	TRENGGINAS EKA PUTRA SUTANTYO, S.Si, M.Si.	9.5	FIS61116	FISIKA INTI	A	3 (2x2)	5	34	11	1.50	21
			PAP2108	ELEKTROMAGNET I	A	3 (2x2)	4	2	21	3.00	21
			FIS61211	PENGANTAR ASTROFISIKA	A	2 (2x1)	3	19	14	2.00	14
			FIS61212	OPTIKA MODERN	A	3 (2x2)	5	5	21	3.00	21
49	WILDIAN, DRS, M.Si.	8.95	FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	C	3 (2x2)	3	34	11	1.57	21
			FIS61109	ELEKTRONIKA DASAR	KBI	3 (2x2)	3	5	21	3.00	21
			FIS61242	SISTEM SENSOR	A	3 (3x1)	5	9	14	3.00	14
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	C	1 (1x1)	3	30	3	0.38	8
			FIS61110	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	KBI	1 (1x1)	3	11	7	1.00	7
50	YULIA EKA PUTRI, DR., M.Si	3	FIS61104	KIMIA DASAR	KBI	2 (2x1)	1	22	14	2.00	14
			FIS61105	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	KBI	1 (1x1)	1	19	7	1.00	7
51	ZILFA, DR., MS,	3	FIS61104	KIMIA DASAR	A	2 (2x1)	1	42	14	2.00	14
			FIS61105	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	A	1 (1x1)	1	38	7	1.00	7
52	ZULFI, DR., M.Si.	4.72	PAP3105	ELEKTROMAGNET II	B	3 (2x2)	5	38	20	2.86	21
			FIS61214	TEORI RELATIVITAS KHUSUS	A	2 (2x1)	5	2	13	1.86	14
53	ZURYATI, M.PD	2	FIS62117	BAHASA INGGRIS PROFESI	C	2 (2x1)	6	25	14	2.00	14

