



**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 : 137/UN16.03.D/XIII/KPT/2021**

Tentang

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020-2021
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 Genap Tahun Akademik 2020-2021 Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Kedua : Dalam melaksanakan Beban Tugas Dosen Semester Genap 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 : 30 Juni 2021
Dekan,



SYUKRIARIEF
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 : 137/UN16.03.D/XIII/KPT/2021

Tanggal : 30 Juni 2021

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2020 - 2021 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 (TERMASUK UTS DAN UAS)
1	AFDAL, M.SI.	9,65	PAP1102	FISIKA DASAR II	A	4 (2x2)	2	32	27	3,86	30
			PAP1104	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	A	1 (1x1)	2	32	4	0,5	10
			PAP2104	PEMROGRAMAN KOMPUTER	C	4 (2x2)	4	26	29	4	30
			PAP2110	FISIKA GELOMBANG	B	3 (3x1)	4	25	6	1,29	16
2	AFDHAL MUTTAQIN, H.S., DR.	3,5	PAP1102	FISIKA DASAR II	KBI	4 (2x2)	2	11	14	2	30
			PAP1104	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	KBI	1 (1x1)	2	11	4	0,5	10
			PAP3604	APLIKASI RADIASI DI INDUSTRI	A	2 (2x1)	6	25	7	1	16
3	AHMAD FAUZI POHAN, M.SC.	5,25	PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	A	1 (1x1)	6	38	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	B	1 (1x1)	6	35	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	C	1 (1x1)	6	26	2	0,25	10
			PAP3107	FISIKA KOMPUTASI	A	4 (2x2)	5	13	14	2	30
			PAP3406	METODE SEISMIK	A	3 (3x1)	6	32	7	1,5	16
			PAP3408	KEMAGNETAN BATUAN	A	2 (2x1)	6	34	7	1	16
4	ALIMIN MAHYUDDIN, DRS, MSI.	6	PAP2302	PENGANTAR FISIKA POLIMER	A	2 (2x1)	4	44	14	2	16
			PAP3108	FISIKA ZAT PADAT	C	4 (2x2)	6	30	29	4	30
5	ARDIAN PUTRA, M.SI.	9,86	PAP2101	MEKANIKA	A	4 (2x2)	3	34	14	2	30
			PAP2104	PEMROGRAMAN KOMPUTER	B	4 (2x2)	4	26	28	4	30
			PAP2106	FISIKA MATEMATIKA II	B	4 (2x2)	4	39	14	2	30
			PAP3402	VULKANOLOGI	A	2 (2x1)	6	36	13	1,86	16
6	ARIF BUDIMAN, M.SI.	10	PAP1102	FISIKA DASAR II	C	4 (2x2)	2	39	29	4	30
			PAP1104	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	C	1 (1x1)	2	39	8	1	10
			PAP2101	MEKANIKA	A	4 (2x2)	3	34	14	2	30
			PAP2106	FISIKA MATEMATIKA II	C	4 (2x2)	4	28	14	2	30
			PAP3408	KEMAGNETAN BATUAN	A	2 (2x1)	6	34	7	1	16
7	ARRIVAL RINCE PUTRI, DR., S.Si., MT., M.SI.	3	PAM1101	KALKULUS I	A	3 (3x1)	1	7	15	3	16
8	ASTUTI, M.SI.	7,5	PAP2106	FISIKA MATEMATIKA II	A	4 (2x2)	4	41	29	4	30
			PAP2108	ELEKTROMAGNET I	C	3 (3x1)	4	26	7	1,5	16
			PAP4304	MATERIAL NANO	A	2 (2x1)	8	18	14	2	16
9	BADRUL MUSTAFA KEMAL, DR. DEA	2	PAP2404	OSEANOGRAFI	A	2 (2x1)	4	53	14	2	16
10	DAHUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.SI.	4	PAP2102	METODOLOGI PENELITIAN	C	2 (2x1)	4	25	14	2	16
			PAP3302	PENGANTAR LAPISAN TIPIS	A	2 (2x1)	6	35	14	2	16
11	DES WELYYANTI, DR., M.SI.,	3	PAM1102	KALKULUS II	C	3 (3x1)	2	34	14	3	16
12	DIAN FITRIYANI, DR., M.SI.	7,5	PAP2102	METODOLOGI PENELITIAN	A	2 (2x1)	4	34	14	2	16
			PAP3103	FISIKA KUANTUM	A	4 (2x2)	5	7	28	4	30
			PAP3204	KOMPUTASI NUKLIR	A	3 (3x1)	6	3	7	1,5	16
13	DIAN MILVITA, M.SI.	8,25	PAP2602	FISIKA RADIASI	A	2 (2x1)	4	58	7	1	16
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	A	1 (1x1)	6	38	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	B	1 (1x1)	6	35	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	C	1 (1x1)	6	26	2	0,25	10
			PAP3104	FISIKA INTI	C	3 (3x1)	6	21	14	3	16
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	C	2 (2x1)	6	47	14	2	16
			PAP3602	FISIKA RADIOTERAPI	A	3 (3x1)	6	23	7	1,5	16
14	DR. MAIRAWITA, M.SI	1	PAB1102	BIOLOGI UMUM	C	2 (2x1)	2	32	7	1	16
15	DWI PUJIASTUTI, DRA., M.SI.	4,5	PAP2402	SEISMOLOGI GEMPA BUMI	A	3 (3x1)	4	45	14	3	16
			PAP3406	METODE SEISMIK	A	3 (3x1)	6	32	7	1,5	16
16	DWI PURYANTI, DR., M.SC.	4	PAP2102	METODOLOGI PENELITIAN	B	2 (2x1)	4	27	14	2	16
			PAP3304	MATERIAL OPTIK	A	2 (2x1)	6	33	14	2	16

17	ELVASWER, DR., M.SC.	6,75	PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	A	1 (1x1)	6	38	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	B	1 (1x1)	6	35	2	0,25	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	C	1 (1x1)	6	26	2	0,25	10
			PAP3108	FISIKA ZAT PADAT	A	4 (2x2)	6	46	28	4	30
			PAP4302	STRUKTUR ELEKTRONIK ZAT PADAT	A	2 (2x1)	8	41	14	2	16
18	HARMADI, DR., M.SI.	6,5	PAP2502	ELEKTRONIKA LANJUT	A	3 (3x1)	4	12	11	1,5	16
			PAP3202	OPTIKA MODERN	A	3 (3x1)	6	29	14	3	16
			PAP3508	SISTEM KOMUNIKASI OPTIK	A	2 (2x1)	6	47	14	2	16
19	IMAM TAUFIQ, DR., M.SI.	8	PAP1106	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	KBI	2 (2x1)	2	11	14	2	16
			PAP3104	FISIKA INTI	A	3 (3x1)	6	49	14	3	16
			PAP3506	JARINGAN SYARAF TIRUAN	A	2 (2x1)	6	36	7	1	16
			PAP4206	INSTRUMENTASI NUKLIR	A	2 (2x1)	8	12	14	2	16
20	JEAN SUSAN KADIR, M. PD	2	PAP1108	BAHASA INGGRIS I	A	2 (2x1)	2	32	14	2	16
21	LYRA YULIANTI, DR., S.SI, M.SI	3	PAM1102	KALKULUS II	KBI	3 (3x1)	2	11	14	3	16
22	MARZUKI, DR. TECHN., MSC.ENG.	7,78	PAP1102	FISIKA DASAR II	KBI	4 (2x2)	2	11	15	2	30
			PAP1104	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	KBI	1 (1x1)	2	11	1	0,13	10
			PAP2108	ELEKTROMAGNET I	A	3 (3x1)	4	40	13	2,79	16
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	B	2 (2x1)	6	24	14	2	16
			PAP3404	FISIKA ATMOSFER II	A	2 (2x1)	6	9	6	0,86	16
23	MOHAMMAD ALI SHAFII, DR., M.SI.	6,5	PAP1102	FISIKA DASAR II	B	4 (2x2)	2	32	31	4	30
			PAP1104	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	B	1 (1x1)	2	32	8	1	10
			PAP3204	KOMPUTASI NUKLIR	A	3 (3x1)	6	3	7	1,5	16
24	MORA, DRS., M.SI.	3	PAP2110	FISIKA GELOMBANG	B	3 (3x1)	4	25	6	1,29	16
			PAP2304	MATERIAL KOMPOSIT	A	2 (2x1)	4	27	12	1,71	16
25	MUHAMMAD NAZRI JANRA, M.SI, MA	1	PAB1102	BIOLOGI UMUM	C	2 (2x1)	2	32	7	1	16
26	MULDARISNUR, DR.RER.NAT., M.SI	8	PAP2106	FISIKA MATEMATIKA II	B	4 (2x2)	4	39	14	2	30
			PAP3106	KOMUNIKASI ILMIAH	A	2 (2x1)	6	36	14	2	16
			PAP3108	FISIKA ZAT PADAT	B	4 (2x2)	6	32	28	4	30
27	MUTYA VONNISA, S.SI, M.SC.	10	PAP2104	PEMROGRAMAN KOMPUTER	A	4 (2x2)	4	36	28	4	30
			PAP2106	FISIKA MATEMATIKA II	C	4 (2x2)	4	28	15	2	30
			PAP2108	ELEKTROMAGNET I	B	3 (3x1)	4	29	14	3	16
			PAP3404	FISIKA ATMOSFER II	A	2 (2x1)	6	9	9	1	16
28	NARWEN, S.SI, M.SI	3	PAM1102	KALKULUS II	B	3 (3x1)	2	51	14	3	16
29	NINI FIRMAWATI, S.SI., M.SC.	5,5	PAP2110	FISIKA GELOMBANG	A	3 (3x1)	4	51	14	3	16
			PAP2502	ELEKTRONIKA LANJUT	A	3 (3x1)	4	12	10	1,5	16
			PAP2504	SISTEM INSTRUMENTASI	A	2 (2x1)	4	32	7	1	16
30	NOVA NOLIZA BAKAR, DRA, M.SI	3	PAM1102	KALKULUS II	A	3 (3x1)	2	30	14	3	16
31	PUTRA SANTOSO, DR., M.SI.,	1	PAB1102	BIOLOGI UMUM	KBI	2 (2x1)	2	11	7	1	16
32	RAHMAT RASYID, S.SI, M.SI.	2,5	PAP2502	ELEKTRONIKA LANJUT	B	3 (3x1)	4	13	12	1,5	16
			PAP2504	SISTEM INSTRUMENTASI	A	2 (2x1)	4	32	7	1	16
33	RESTI RAHAYU, DR., M.SI.,	2	PAB1102	BIOLOGI UMUM	A	2 (2x1)	2	30	7	1	16
			PAB1102	BIOLOGI UMUM	B	2 (2x1)	2	26	7	1	16
34	RICO ADRIAL, S.SI., M.SI.	7,5	PAP2110	FISIKA GELOMBANG	C	3 (3x1)	4	33	14	3	16
			PAP2602	FISIKA RADIASI	A	2 (2x1)	4	58	7	1	16
			PAP2604	DOSIMETRI	A	2 (2x1)	4	47	14	2	16
			PAP3602	FISIKA RADIOTERAPI	A	3 (3x1)	6	23	7	1,5	16
35	SELFA IDRIANI, M.PD	2	PAP1108	BAHASA INGGRIS I	B	2 (2x1)	2	25	16	2	16
36	SOLFIYENI, DRA., MP.,	2	PAB1102	BIOLOGI UMUM	A	2 (2x1)	2	30	7	1	16
			PAB1102	BIOLOGI UMUM	B	2 (2x1)	2	26	7	1	16
37	SRI OKTAMULIANI, S.SI, M.SI, PH.D	8	PAP3104	FISIKA INTI	B	3 (3x1)	6	39	14	3	16
			PAP3107	FISIKA KOMPUTASI	A	4 (2x2)	5	13	14	2	30
			PAP3604	APLIKASI RADIASI DI INDUSTRI	A	2 (2x1)	6	25	7	1	16
			PAP4602	PENCITRAAN MEDIS	A	2 (2x1)	8	15	14	2	16
38	SRI RAHAYU ALFITRI USNA, S.SI., M.SI.	2	PAP3306	MATERIAL MAJU	A	2 (2x1)	6	38	15	2	16
39	TIARA MELFALIONA SHANDY, M.HUM.	2	PAP1108	BAHASA INGGRIS I	KBI	2 (2x1)	2	11	14	2	16

40	TRENGGINAS EKA PUTRA SUTANTYO, S.Si, M.Si.	6,5	PAP1106	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	C	2 (2x1)	2	32	14	2	16
			PAP2108	ELEKTROMAGNET I	C	3 (3x1)	4	26	7	1,5	16
			PAP3206	FISIKA NON-LINIER	A	2 (2x1)	6	3	14	2	16
			PAP3506	JARINGAN SYARAF TIRUAN	A	2 (2x1)	6	36	7	1	16
41	WILDIAN, DRS, M.Si.	6,41	PAP1106	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	A	2 (2x1)	2	32	13	1,86	16
			PAP2502	ELEKTRONIKA LANJUT	B	3 (3x1)	4	13	6	1,29	16
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	A	1 (1x1)	6	38	1	0,13	10
			PAP3102	FISIKA EKSPERIMEN II	C	1 (1x1)	6	26	1	0,13	10
			PAP3502	MIKROPROSESOR	A	3 (3x1)	6	33	14	3	16
42	ZOZY ANELOI NOLI, DR., MP.,	1	PAB1102	BIOLOGI UMUM	KBI	2 (2x1)	2	11	7	1	16
43	ZULFI, DR., M.Si.	5,28	PAP1106	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	B	2 (2x1)	2	35	13	1,86	16
			PAP2202	PENGANTAR TEORI RELATIVITAS	A	2 (2x1)	4	15	12	1,71	16
			PAP4202	TEORI GRUP	A	2 (2x1)	8	3	12	1,71	16
44	ZURYATI, M.PD	2	PAP1108	BAHASA INGGRIS I	C	2 (2x1)	2	32	14	2	16



Lampiran V : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 137/UN16.03.D/XIII/KPT/2021

Tanggal : 30 Juni 2021

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2020 - 2021 Program Magister (S2) 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 (TERMASUK UTS DAN UAS)
1	AFDHAL MUTTAQIN, H.S., DR.	4	PAP5604	FISIKA RADIOTERAPI LANJUT	A	2 (2x1)	4	3	14	2.00	16
2	BADRUL MUSTAFA KEMAL, DR. DEA	2	PAP5408	GEODINAMIKA	A	2 (2x1)	4	7	14	2.00	16
3	DAHUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.SI.	2	PAP5308	KOROSI DAN DEGRADASI	A	2 (2x1)	4	5	14	2.00	16
4	DIAN FITRIYANI, DR., M.SI.	2	PAP5204	TERMAL HIDROLIK DAN KESELAMATAN REAKTOR	A	2 (2x1)	4	5	14	2.00	16
5	DWI PURYANTI, DR., M.SC.	2	PAP5302	MATERIAL MAGNET LANJUT	A	2 (2x1)	4	2	14	2.00	16
6	ELVASWER, DR., M.SC.	2	PAP5304	MATERIAL AKUSTIK	A	2 (2x1)	4	8	14	2.00	16
7	HARMADI, DR., M.SI.	2	PAP5502	SENSOR MODERN	A	2 (2x1)	4	3	14	2.00	16
8	IMAM TAUFIQ, DR., M.SI.	4	PAP5104	MEKANIKA STATISTIK	A	3 (3x1)	2	11	14	3.00	16
			PAP5206	NEURO FUZZY DAN KOMPUTER KUANTUM	A	2 (2x1)	4	3	7	1.00	16
9	MARZUKI, DR. TECHN. , MSC.ENG.	2	PAP5404	DINAMIKA ATMOSFER	A	2 (2x1)	4	4	14	2.00	16
10	MOHAMMAD ALI SHAFII, DR., M.SI.	1.5	PAP5102	MEKANIKA KUANTUM	A	3 (3x1)	2	11	7	1.50	16
11	MULDARISNUR, DR.RER.NAT., M.SI	3.5	PAP5102	MEKANIKA KUANTUM	A	3 (3x1)	2	11	7	1.50	16
			PAP5306	NANOFOTONIK	A	2 (2x1)	4	3	14	2.00	16
12	ZULFI, DR., M.SI.	2.57	PAP5206	NEURO FUZZY DAN KOMPUTER KUANTUM	A	2 (2x1)	4	3	7	1.00	16
			PAP5208	ELEKTRODINAMIKA KUANTUM	A	2 (2x1)	4	1	11	1.57	16

