



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Alamat : Kampus Unand, Limau Manis Padang, Kode Pos 25163

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 : 304/UN16.03.D/XIII/KPT/2020

Tentang

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL 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 2020 Nomor SP. DIPA023.17.2.677513/2020 tanggal 27 Desember 2019.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2020-2021 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 2020;
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 Desember 2020

Dekan,

SYUKRI ARIEF
NIP. 196609181991031005

Tembusan :

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

Lampiran III : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

Nomor : 304/UN16.03.D/XIII/KPT/2020

Tanggal : 30 Desember 2020

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2020 - 2021 Program Sarjana (S1) Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	KLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	ADMI, DRA., M.Si	4,00	PAK1101	KIMIA DASAR	B	3 (3x1)	1	35	14	3,00	14
			PAK1103	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	B	1 (1x1)	1	36	7	1,00	7
2	AFDAL, M.Si.	11,77	PAP1101	FISIKA DASAR I	C	4 (2x2)	1	38	28	4,00	28
			PAP 3107	FISIKA KOMPUTASI*)	B	4 (2x2)	5	39	22	3,14	28
			PAP 2109	FISIKA LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	A	3 (3x1)	3	35	14	3,00	14
			PAP 3401	METODE, GEOLISTRIK, GEOMAGNET, GRAVITI	A	3 (3x1)	5	28	7	1,50	14
			PAP1103	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	C	1 (1x1)	1	36	1	0,13	8
			PAP 3107	FISIKA KOMPUTASI**)	A	4 (2x2)	5	46	11	1,57	28
3	AHMAD FAUZI POHAN, M.SC.	3,57	PAP1105	METODE PENGUKURAN FISIKA	A	2 (2x1)	1	41	14	2,00	14
			PAP1102	FISIKA DASAR II	A	4 (2x2)	2	11	29	4,00	28
4	ALIMIN MAHYUDDIN, DRS, MSI.	7,00	PAP 4301	FISIKA SEMIKONDUKTOR	A	3 (3x1)	7	11	15	3,00	14
			PAP1101	FISIKA DASAR I	A	4 (2x2)	1	41	15	2,00	28
5	ARDIAN PUTRA, M.Si.	12,50	PAP 4403	FISIKA GEOTERMAL	A	2 (2x1)	7	10	16	2,00	14
			PAP 2103	FISIKA MATEMATIKA I	C	4 (2x2)	3	35	30	4,00	28
			PAP 2101	MEKANIKA	A	4 (2x2)	3	41	30	4,00	28
			PAP1103	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	A	1 (1x1)	1	39	4	0,50	8
			PAP1101	FISIKA DASAR I	B	4 (2x2)	1	40	30	4,00	28
6	ARIF BUDIMAN, M.Si.	13,00	PAP 3103	FISIKA KUANTUM	A	4 (2x2)	5	60	29	4,00	28
			PAP 2101	MEKANIKA	B	4 (2x2)	3	41	30	4,00	28
			PAP1103	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	B	1 (1x1)	1	35	8	1,00	8
			PAP 3105	ELEKTROMAGNET II	B	3 (3x1)	5	42	14	3,00	14
7	ASTUTI, M.Si.	9,57	PAP 2108	ELEKTROMEGNET I	A	3 (3x1)	4	12	14	3,00	14
			PAP 4303	KRISTALOGRAFI	A	3 (3x1)	7	7	12	2,57	14
			PAP 4305	SPEKTROSKOPI DAN MIKROSKOPI	A	2 (2x1)	7	15	7	1,00	14
			PAP 2401	GEOFISIKA UMUM	A	3 (3x1)	3	38	6	1,29	14
8	BADRUL MUSTAFA KEMAL, DR. DEA	2,57	PAP 2401	GEOFISIKA UMUM	B	3 (3x1)	3	23	6	1,29	14
			MBB 1001	ILMU SOSIAL DAN BUDAYA DASAR	A	2 (2x1)	1	108	14	2,00	14
9	BOB ALFIANDI, DR., M. Si	2,00	PAP 3303	ILMU KERAMIK	A	2 (2x1)	5	20	7	1,00	14
			PAP 2301	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	A	3 (3x1)	3	21	7	1,50	14
			PAP 2301	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	B	3 (3x1)	3	30	7	1,50	14
10	DAHUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.Si.	4,00	PAP 2203	BAHAN BAKAR NUKLIR	A	2 (2x1)	3	11	14	2,00	14
			PAP 3103	FISIKA KUANTUM	C	4 (2x2)	5	60	14	2,00	28
			PAP 2105	FISIKA MODERN	A	3 (3x1)	3	38	14	3,00	14
			PAP3201	PENGANTAR FISIKA REAKTOR	A	2 (2x1)	5	2	7	1,00	14
			PAP 2105	FISIKA MODERN	B	3 (3x1)	3	41	7	1,50	14
11	DIAN FITRIYANI, DR., M.Si.	8,00	PAP 3601	FISIKA RADIOLOGI	A	3 (3x1)	5	23	14	3,00	14
			PAP 4601	PROTEKSI RADIASI	A	2 (2x1)	7	15	14	2,00	14
			PAP 2109	FISIKA LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	B	3 (3x1)	3	29	7	1,50	14
12	DIAN MILVITA, M.Si.	6,50	PAP 2109	FISIKA LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	C	3 (3x1)	3	27	7	1,50	14
			PAP 2401	GEOFISIKA UMUM	A	3 (3x1)	3	38	8	1,50	14
			PAP 2401	GEOFISIKA UMUM	B	3 (3x1)	3	23	8	1,50	14
			PAP 3401	METODE, GEOLISTRIK, GEOMAGNET, GRAVITI	A	3 (3x1)	5	28	7	1,50	14
			PAP 2109	FISIKA LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	B	3 (3x1)	3	29	8	1,50	14
13	DWI PUJIASTUTI, DRA., M.Si.	7,50	PAP 2109	FISIKA LINGKUNGAN DAN KEBENCANAAN	C	3 (3x1)	3	27	8	1,50	14
			PAP 3305	MATERIAL MAGNET	A	2 (2x1)	5	30	16	2,00	14
			PAM 1101	KALKULUS I	A	3 (3x1)	1	56	13	2,79	14
14	DWI PURYANTI, DR., M.SC.	5,00	PAP 2105	FISIKA MODERN	B	3 (3x1)	3	41	7	1,50	14
			PAP3301	MATERIAL DIELEKTRIK	A	2 (2x1)	5	30	15	2,00	14
			PAP 2301	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	A	3 (3x1)	3	21	7	1,50	14
			PAP 2301	PENGANTAR FISIKA MATERIAL	B	3 (3x1)	3	30	7	1,50	14
			PAP 2107	ELEKTRONIKA DASAR*)	A	4 (2x2)	3	33	28	4,00	28
15	EFENDI, M.Si	2,79	PAP 3101	FISIKA EKSPERIMEN I	A	1 (1x1)	5	40	7	1,00	7
			PAP 3101	FISIKA EKSPERIMEN I	B	1 (1x1)	5	35	7	1,00	7
			PAP 3101	FISIKA EKSPERIMEN I	C	1 (1x1)	5	30	7	1,00	7
			PAP 3505	OPTOELEKTRONIKA	A	3 (3x1)	5	48	13	2,79	14
			PAP 4603	PENDAHULUAN INSTRUMENTASI MEDIS	A	2 (2x1)	7	27	13	1,86	14
16	ELVASWER, DR., M.SC.	6,50	PAP 2105	FISIKA MODERN	C	3 (3x1)	3	40	7	1,50	14
			PAP 2101	MEKANIKA	C	4 (2x2)	3	31	14	2,00	28
			PAP 4103	BAHASA INGGRIS II	B	2 (2x1)	7	26	14	2,00	14
17	JEAN SUSAN KADIR, M. PD	2,00	PAP 4401	ANALISA DATA IKLIM DAN CUACA	A	2 (2x1)	7	3	14	2,00	14
			PAP3403	FISIKA ATMOSFER I	A	2 (2x1)	5	20	8	1,00	14
			PAP3109	FISIKA TERMAL	B	4 (2x2)	5	30	28	4,00	28
18	MARZUKI, DR. TECHN., MSC.ENG.	7,00	PAK1101	KIMIA DASAR	C	3 (3x1)	1	35	14	3,00	14
			PAK1103	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	C	1 (1x1)	1	35	7	1,00	7
19	MATLAL FAJRI ALIF, DR. ENG,	4,00	PAP 3105	ELEKTROMAGNET II	C	3 (3x1)	5	45	7	1,50	14
			PAP1101	FISIKA DASAR I	A	4 (2x2)	1	41	12	1,71	28
			PAP 3103	FISIKA KUANTUM	B	4 (2x2)	5	48	25	3,57	28
			PAP3203	FISIKA MATEMATIKA III	A	2 (2x1)	5	5	6	0,86	14
			PAP3201	PENGANTAR FISIKA REAKTOR	A	2 (2x1)	5	2	6	0,86	14
			PAP1103	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	A	1 (1x1)	1	39	4	0,50	8
20	MORA, DRS., M.Si.	2,50	PAP 2105	FISIKA MODERN	C	3 (3x1)	3	40	7	1,50	14
			PAP 3303	ILMU KERAMIK	A	2 (2x1)	5	20	7	1,00	14
21	MULDARISNUR, DR.RER.NAT., M.Si	8,00	PAP 2103	FISIKA MATEMATIKA I	A	4 (2x2)	3	41	30	4,00	28
			PAP 3109	FISIKA TERMAL	A	4 (2x2)	5	48	29	4,00	28

25	MUTYA VONNISA, S.Si, M.SC.	11,86	PAP 3105	ELEKTROMAGNET II	A	3 (3x1)	5	41	14	3,00	14
			PAP3403	FISIKA ATMOSFER I	A	2 (2x1)	5	20	7	1,00	14
			PAP 3107	FISIKA KOMPUTASI*)	C	4 (2x2)	5	34	27	3,86	28
			PAP 2103	FISIKA MATEMATIKA I	B	4 (2x2)	3	31	30	4,00	28
26	NARWEN, S.Si, M.Si	6,00	PAM 1101	KALKULUS I	C	3 (3x1)	1	47	17	3,00	14
			PAM1102	KALKULUS II	A	3 (3x1)	2	5	15	3,00	14
27	NINI FIRMAWATI, S.Si., M.SC.	6,57	PAP 2107	ELEKTRONIKA DASAR*)	B	4 (2x2)	3	38	21	3,00	28
			PAP1105	METODE PENGUKURAN FISIKA	B	2 (2x1)	1	38	12	1,71	14
			PAP 4503	PENGANTAR BIOMIMETIKA	A	2 (2x1)	7	21	13	1,86	14
28	NOVA NOLIZA BAKAR, DRA, M.Si	3,00	PAM 1101	KALKULUS I	B	3 (3x1)	1	40	14	3,00	14
			PAP 2107	ELEKTRONIKA DASAR**)	C	4 (2x2)	3	27	11	1,57	28
29	RAHMAT RASYID, S.Si, M.Si.	6,14	PAP 2501	ELEKTRONIKA DIGITAL	A	3 (3x1)	3	48	14	3,00	14
			PAP1105	METODE PENGUKURAN FISIKA	C	2 (2x1)	1	43	11	1,57	14
			PAP 2601	BIOFISIKA	A	3 (3x1)	3	70	14	3,00	14
30	RICO ADRIAL, S.Si., M.Si.	7,00	PAP 2101	MEKANIKA	C	4 (2x2)	3	31	14	2,00	28
			PAP 3603	RADIOBIOLOGI	A	2 (2x1)	5	30	14	2,00	14
			PAP 4105	TECHNOPRENEURSHIP	A	2 (2x1)	7	19	14	2,00	14
31	SARI OCTAVERA, S.T, MM	2,00	PAP4103	BAHASA INGGRIS II	C	2 (2x1)	7	25	14	2,00	14
32	SELFA IDRIANI, M.PD	2,00	PAP3107	FISIKA KOMPUTASI**)	A	4 (2x2)	5	46	11	1,57	28
33	SRI OKTAMULIANI, S.Si, M.Si, PH.D	1,57	PAP 3105	ELEKTROMAGNET II	C	3 (3x1)	5	45	7	1,50	14
34	SRI RAHAYU ALFITRI USNA, S.Si., M.Si.	2,36	PAP 4305	SPEKTROKOPI DAN MIKROKOPI	A	2 (2x1)	7	15	6	0,86	14
			PAP 3109	FISIKA TERMAL	C	4 (2x2)	5	37	28	4,00	28
35	TRENGGINAS EKA PUTRA SUTANTYO, S.Si, M.Si.	6,00	PAP 2201	PENGANTAR ASTROFISIKA	A	2 (2x1)	3	17	14	2,00	14
			PAP 2107	ELEKTRONIKA DASAR**)	C	4 (2x2)	3	28	16	2,00	28
36	WILDIAN, DRS, M.Si.	5,00	PAP 3501	SISTEM SENSOR	A	3 (3x1)	5	43	16	3,00	14
			PAK1101	KIMIA DASAR	A	3 (3x1)	1	40	14	3,00	14
37	ZILFA, DR., MS,	4,00	PAK1103	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	A	1 (1x1)	1	40	7	1,00	7
			PAP 3103	FISIKA KUANTUM	C	4 (2x2)	5	60	12	1,71	28
38	ZULFI, DR., M.Si.	4,57	PAP3203	FISIKA MATEMATIKA III	A	2 (2x1)	5	5	6	0,86	14
			PAP 4203	FISIKA PARTIKEL	A	2 (2x1)	7	8	14	2,00	14
39	ZURYATI, M.PD	2,00	PAP 4103	BAHASA INGGRIS II	A	2 (2x1)	7	28	14	2,00	14

Ket: *) Praktikum 1 sks

**) Praktikum 0.5 sks



Lampiran VI : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

Nomor : 304/UN16.03.D/XIII/KPT/2020

Tanggal : 30 Desember 2020

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2020 - 2021 Program Magister (S2) Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	KLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	BADRUL MUSTAFA KEMAL, DR. DEA	2,00	PAP5401	MITIGASI BENCANA ALAM	A	2 (2x1)	3	6	14	2,00	14
2	DAHUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.SI.	3,00	PAP6301	BIOMATERIAL	A	2 (2x1)	3	2	14	2,00	14
			PAP5305	NANOSAINS	A	2 (2x1)	3	1	7	1,00	14
3	DIAN FITRIYANI, DR., M.SI.	3,50	PAP5201	FISIKA NUKLIR LANJUT	A	2 (2x1)	2	1	14	2,00	14
			PAP5105	METODOLOGI RISET	A	3 (3x1)	1	14	7	1,50	14
4	DWI PURYANTI, DR., M.SC.	1,00	PAP5305	NANOSAINS	A	2 (2x1)	3	1	7	1,00	14
5	ELVASWER, DR., M.SC.	3,50	PAP5303	MATERIAL ELEKTRONIK	A	2 (2x1)	1	2	14	2,00	14
			PAP5103	MEKANIKA ANALITIK	A	3 (3x1)	2	12	7	1,50	14
6	HARMADI, DR., M.SI.	3,71	PAP6501	INSTRUMENTASI KEBENCANAAN	A	2 (2x1)	3	4	13	1,86	14
			PAP5501	SISTEM INSTRUMENTASI FISIKA	A	2 (2x1)	3	4	13	1,86	14
7	IMAM TAUFIQ, DR., M.SI.	3,50	PAP5103	MEKANIKA ANALITIK	A	3 (3x1)	2	12	7	1,50	14
			PAP5207	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	A	2 (2x1)	1	6	14	2,00	14
8	MARZUKI, DR. TECHN., MSC.ENG.	3,14	PAP5105	METODOLOGI RISET	A	3 (3x1)	1	14	6	1,29	14
			PAP6403	REMOTE SENSING ATMOSFIR	A	2 (2x1)	3	6	13	1,86	14
9	MOHAMMAD ALI SHAFII, DR., M.SI.	1,50	PAP5101	ELEKTRODINAMIKA	A	3 (3x1)	1	17	7	1,50	14
10	MULDARISNUR, DR.RER.NAT., M.SI	3,50	PAP5101	ELEKTRODINAMIKA	A	3 (3x1)	1	17	7	1,50	14
			PAP5301	FISIKA SEL SURYA	A	2 (2x1)	3	2	14	2,00	14
11	SRI OKTAMULIANI, S.SI, M.SI, PH.D	1,71	PAP5601	APLIKASI F.RADIASI DALAM KESEHATAN	A	2 (2x1)	3	1	12	1,71	14
12	ZULFI, DR., M.SI.	4,29	PAP5102	MEKANIKA KUANTUM	A	3 (3x1)	2	10	12	2,57	14
			PAP6203	TEORI RELATIVITAS UMUM	A	2 (2x1)	1	7	12	1,71	14

