



**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@fmipa.unand.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS**

Nomor : 473 /XIII/D/FMIPA-2019

Tentang

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2019-2020
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 1 Tahun 2019, tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas;
7 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 809/III/A/Unand-2016, tentang Pengangkatan Dekan di lingkungan Universitas Andalas;
8 Pengesahan Anggaran DIPA Universitas Andalas tahun 2019, Nomor DIPA.SP. 042.04.2/4000928/2019 tanggal 5 Desember 2018;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2019-2020 Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Kedua : Dalam melaksanakan Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2019-2020 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 2019;
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 : 20 Desember 2019

Dekan

MANSTURDIN
NIP. 196002131987031005

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 : 473 /XIII/D/FMIPA-2019

Tanggal : 20 Desember 2019

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2019 - 2020 Program Sarjana Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

No	Dosen	Total SKS	Rincian SKS Mata Kuliah Yang Diampu					
			Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Kelas	Mahasiswa	Kehadiran
1	Afdal, M.Si	12	PAP1101	Fisika Dasar I	4	C	32	28
			PAP1103	Praktikum Fisika Dasar I	1	C	31	8
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	A	41	12
			PAP 3107	Fisika Komputasi *)	4	A	48	21
			PAP 3401	Metode Geolistrik, Geomagnet, Gravitasi	1,5	A	23	6
2	Alimin Mahyudin, M.Si	10	PAP1101	Fisika Dasar I	2	A	39	14
			PAP1103	Praktikum Fisika Dasar I	1	A	39	7
			PAP 4301	Fisika Semikonduktor	3	A	13	14
			PAP411	Fisika Zat Padat	4	A	30	26
3	Ardian Putra, M.Si	11	PAP 2101	Mekanika	2	A	45	14
			PAP 2101	Mekanika	2	B	31	14
			PAP 2101	Mekanika	2	C	41	14
			PAP 3107	Fisika Komputasi *)	4	C	27	22
			PAP 4403	Fisika Geotermal	1	A	33	7
4	Arif Budiman, M.Si	12,5	PAP1101	Fisika Dasar I	2	B	34	15
			PAP1103	Praktikum Fisika Dasar I	0,5	B	34	8
			PAP 2101	Mekanika	2	A	45	14
			PAP 2101	Mekanika	2	B	31	14
			PAP 2101	Mekanika	2	C	41	14
			PAP 3103	Fisika Kuantum	2	B	20	13
5	Astuti, M.Si	6,5	PAP 3103	Fisika Kuantum	2	C	32	13
			PAP1101	Fisika Dasar I	2	B	34	11
			PAP1103	Praktikum Fisika Dasar I	0,5	B	34	8
6	Dr. Dahyunir Dahlan	4	PAP 2103	Fisika Matematika I	4	C	44	27
			PAP 2301	Pengantar Fisika Material	3	B	19	12
7	Dr. Dian Fitriyani	8,5	PAP 3303	Ilmu Keramik	1	A	31	7
			PAP 2105	Fisika Modern	1,5	C	49	10
			PAP 2201	Bahan Bakar Nuklir	2	A	16	14
			PAP 3103	Fisika Kuantum	4	A	41	27
8	Dian Milvita, M.Si	8,5	PAP3201	Pengantar Fisika Reaktor	1	A	4	7
			PAP 2105	Fisika Modern	3	A	51	22
			PAP 2105	Fisika Modern	1,5	B	51	11
			PAP 3601	Fisika Radiologi	2	A	8	14
9	Dwi Pujiastuti, M.Si	10	PAP 4601	Proteksi Radiasi	2	A	11	14
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	C	36	12
			PAP 2401	Geofisika Umum	1,5	A	27	7
			PAP 2401	Geofisika Umum	1,5	B	28	6
			PAP 3401	Metode Geolistrik, Geomagnet, Gravitasi	1,5	A	23	6
			PAP 4403	Fisika Geotermal	1	A	33	6
			PAP 219	Termodinamika	3	A	19	20

10	Dr. Dwi Puryanti	7,5	PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	A	40	7
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	A	41	11
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	B	36	11
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	C	36	11
			PAP 3305	Material Magnet	2	A	16	14
11	Dr. Elvaswer	12	PAP 2301	Pengantar Fisika Material	3	A	15	14
			PAP3301	Material Dielektrik	2	A	44	14
			PAP 316	Fisika Statistik	1,5	B	20	10
			PAP 316	Fisika Statistik	1,5	C	15	10
			PAP411	Fisika Zat Padat	4	C	20	28
12	Dr. Harmadi	8,5	PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	C	38	10
			PAP 2601	Biofisika	1,5	A	60	6
			PAP 3101	Fisika Eksperimen I	1	A	26	12
			PAP 3101	Fisika Eksperimen I	1	B	25	12
			PAP 3101	Fisika Eksperimen I	1	C	24	12
			PAP 3505	Optoelektronika	2	A	21	14
13	Dr. Imam Taufiq	6	PAP 2105	Fisika Modern	1,5	B	51	10
			PAP 2105	Fisika Modern	1,5	C	49	12
			PAP 316	Fisika Statistik	1,5	B	20	10
			PAP 316	Fisika Statistik	1,5	C	15	11
14	Dr. M. Ali Shafii	7	PAP 2103	Fisika Matematika I	2	A	45	14
			PAP 3103	Fisika Kuantum	2	B	20	13
			PAP 3103	Fisika Kuantum	2	C	32	12
			PAP3201	Pengantar Fisika Reaktor	1	A	4	7
15	Dr. techn. Marzuki	8,5	PAP1101	Fisika Dasar I	2	A	39	15
			PAP 2109	Fisika Lingkungan dan Kebencanaan	1,5	B	36	12
			PAP 3109	Fisika Termal	4	A	9	29
			PAP 3403	Fisika Atmosfir I	1	A	32	8
16	Mora, M.Si	9	PAP 2103	Fisika Matematika I	2	B	39	14
			PAP 3303	Ilmu Keramik	1	A	31	7
			PAP 316	Fisika Statistik	3	A	21	20
			PAP311	Fisika Gelombang	3	C	20	20
17	Dr.rer.nat.Muldarisnur	10	PAP 2103	Fisika Matematika I	2	B	39	15
			PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	B	24	11
			PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	C	33	12
			PAP 4305	Spektroskopi & Mikroskopi	1	A	13	7
			PAP411	Fisika Zat Padat	4	B	22	28
18	Mutya Vonnisa, M.Sc	11	PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	A	32	10
			PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	B	24	10
			PAP 3107	Fisika Komputasi *)	4	B	20	22
			PAP 3403	Fisika Atmosfir I	1	A	32	7
			PAP311	Fisika Gelombang	3	A	27	20
19	Nini Firmawati, M.Sc	9	PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	B	31	7
			PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	C	32	6
			PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	B	35	11
			PAP 4503	Pengantar Biomimetika	2	A	17	13
			PAP311	Fisika Gelombang	3	B	23	22

20	Rahmat Rasyid, M.Si	9	PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	B	31	7
			PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	C	32	7
			PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	A	43	11
			PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	C	38	10
			PAP 2501	Elektronika Digital	3	A	38	14
21	Rico Adrial, M.Si	3,5	PAP 2601	Biofisika	1,5	A	60	7
			PAP 3603	Radiobiologi	2	A	17	13
22	Sri Rahayu Afritri Usna, M.Si	1	PAP 4305	Spektroskopi & Mikroskopi	1	A	13	7
23	Trengginas Eka Putra Sutantyo, M.Si	1	PAP 2201	Pengantar Astrofisika	1	A	14	7
24	Wildian, M.Si	9	PAP 1105	Metode Pengukuran Fisika	1	A	40	7
			PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	A	44	11
			PAP 2107	Elektronika Dasar **)	2	B	35	11
			PAP 2201	Pengantar Astrofisika	1	A	14	7
			PAP 3501	Sistem Sensor	3	A	18	14
25	Dr. Zulfi	7	PAP 2103	Fisika Matematika I	2	A	45	12
			PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	A	32	10
			PAP 3105	Elektromagnet II	1,5	C	33	10
			PAP 4203	Fisika Partikel	2	A	27	12
26	Narwen, M.Si	3	PAM 1101	Kalkulus I	3	A	45	24
27	Efendi, M.Si	3	PAM 1101	Kalkulus I	3	B	30	23
28	Nova Noliza Bakar, M.Si	3	PAM 1101	Kalkulus I	3	C	34	22
29	Efriyades, M.Hum	6	MPK 1001	Bahasa Indonesia	2	A	38	14
			MPK 1001	Bahasa Indonesia	2	B	30	14
			MPK 1001	Bahasa Indonesia	2	C	30	14
30	Dr. Matlal Fajri Alif	4	PAK1101	Kimia Dasar	3	A	39	24
			PAK1103	Praktikum Kimia Dasar	1	A	39	8
31	Admi, M.Si	4	PAK 1101	Kimia Dasar	3	B	31	22
			PAK1103	Praktikum Kimia Dasar	1	B	31	8
32	Dr. Zilfa, MS	4	PAK1101	Kimia Dasar	3	C	38	24
			PAK1103	Praktikum Kimia Dasar	1	C	38	8
33	Dr. Bob Alfiandi	2	MBB 1001	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	A	100	14
34	Dr. Badrul Mustafa, DEA	3	PAP 2401	Geofisika Umum	1,5	A	27	6
			PAP 2401	Geofisika Umum	1,5	B	28	7
35	Jean Susan Kadir, M.Pd	2	PAP 4103	Bahasa Inggris II	2	A	27	14
36	Selfa Indriani, S.Pd. M.Pd	2	PAP 4103	Bahasa Inggris II	2	B	19	14
37	Zuryati, M.Pd	2	PAP 4103	Bahasa Inggris II	2	C	22	14
38	Sari Octavera, SE, MM.	2	PAP 4105	Technopreneurship	2	A	6	14

Ket: *) Praktikum 1 SKS

**) Praktikum 0,5 SKS



NIP. 196002131987031005

Lampiran II : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

Nomor : 473 /XIII/D/FMIPA-2019

Tanggal : 20 Desember 2019

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2019 - 2020 Program Pascasarjana (S2) Fisika
Fakultas MIPA Universitas Andalas

No.	Nama Dosen	Total SKS	Mata Kuliah yang Diampu				
			Kode	Mata Kuliah	SKS	Jumlah mhs	Kehadiran
1	Dr. Dahyunir Dahlan	3	PAP535	Nanosains	1	2	8
2	Dr. Badrul Mustafa	2	PAP541	Mitigasi Bencana Alam	2	10	15
3	Dr. Dian Fitriyani	4	PAP515	Metodologi Riset	2	13	12
			PAP521	Fisika Nuklir Lanjut	2	2	12
4	Dr. Harmadi	4	PAP551	Sistem Instrumentasi Fisika	2	5	14
			PAP651	Instrumentasi Kebencanaan	2	6	13
5	Dr. Imam Taufik	1,5	PAP513	Mekanika Analitik	1,5	16	7
6	Dr. Techn Marzuki	3	PAP515	Metodologi Riset	1	13	3
			PAP643	Remote Sensing Atmosfir	2	5	14
7	Dr. M. Ali Shafi'i	1,5	PAP511	Elektrodinamika	1,5	14	7
8	Dr.rer.nat. Muldarisnur	3,5	PAP511	Elektrodinamika	1,5	14	7
			PAP531	Fisika Sel Surya	2	3	16
9	Dr. Zulfi	3,5	PAP513	Mekanika Analitik	1,5	16	7
			PAP623	Teori Relativitas Umum	2	5	10
10	Dr. Dwi Puryanti	1	PAP535	Nanosains	1	2	7


Dekan
MANSYUR DIN
NIP. 196002131987031005