



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus B : Jl. Tanah Merdeka, Kp. Rambutan, Pasar Rebo, Jakarta Timur 13830
Telp. (021) 8400341, 8403683, Fax. (021) 8411531
Website : www.fkip.uhamka.ac.id Home page : www.uhamka.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
Nomor : 303/A.01.32/2019

Tentang
PENGANGKATAN DAN PENETAPAN DOSEN PENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA :

- Menimbang : a. Bahwa untuk pelaksanaan kegiatan perkuliahan dan guna kelancaran proses belajar mengajar, dipandang perlu menetapkan dosen pengajar pada semester genap tahun akademik 2018/2019.
- b. Bahwa dosen yang namanya tercantum dalam lampiran surat keputusan ini dipandang mampu dan telah memenuhi syarat akademik untuk diangkat dan ditetapkan sebagai dosen pengajar pada semester genap tahun akademik 2018/2019.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tanggal 20 Desember 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 138/DIKTI/Kep/1997 tanggal 31 Mei 1997, tentang Perubahan Bentuk Institusi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
5. Keputusan Rektor UHAMKA Nomor 860/A.01.01/2016 tanggal 15 Zulhijjah 1437 H/17 September 2016 M tentang pengangkatan Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masa jabatan 2016 – 2020;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun 2013;
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 133/G.18.04/2011 tanggal 22 Safar 1432 H., tentang Peraturan Pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 016/G.18.03/1997 tanggal 26 Rabiul Awal 1418 H/31 Juli 1997 M., tentang Pemberlakuan Ketentuan dan Peraturan-Peraturan IKIP Muhammadiyah Jakarta pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2018/2019;
2. Keputusan Rapat Koordinasi Pimpinan Fakultas dengan Pimpinan Program Studi di FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, tentang persiapan Perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat dan menetapkan dosen pengajar di lingkungan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA untuk Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019, sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini;
- Kedua** : Dosen Pengajar sebagaimana tersebut dalam diktum pertama keputusan ini, bertugas melaksanakan kegiatan proses belajar mengajar pada program studi di lingkungan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, untuk mata kuliah sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini;
- Ketiga** : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala;
- Keempat** : Apabila terdapat kekurangan dan/atau kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya;
- Kelima** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 8 Jumadil Akhir 1440 H.
11 Februari 2019 M.



Desvian
Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Rektor (sebagai laporan)
 2. Wakil Rektor I dan II
 3. Wakil Dekan I dan II
 4. Para Kaprodi FKIP
- Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Jadwal Mengajar Dosen
Semester Genap 2018/2019

Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Homebase : Pendidikan Fisika

No	Kode MK Nama Mk	Prog Studi	Kelas	SKS	Jadwal Kuliah
1	01115028 Fisika Matematika 2	Pendidikan Fisika	4	3	R.RB202 Senin 13:00–15:30
2	01115034 Gelombang	Pendidikan Fisika	4	2	R.RB202 Selasa 16:30–18:10

Jumlah : 5

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2018/2019

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Matakuliah : 01115028 – Fisika Matematika 2
 Kelas : 4
 Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Jadwal Kuliah R.RB202 Senin 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 4 Mar 2019	Kontrak perkuliahan SAP + Silabus	18		IMAS RATNA ERNAWATI
2	Senin 11 Mar 2019	Deret Fourier (fungsi genap, fungsi ganjil) Deret fourier kompleks Contoh soal Latihan	20		IMAS RATNA ERNAWATI
3	Senin 18 Mar 2019	Aplikasi deret Fourier dan Koefisien Fourier Latihan soal	20		IMAS RATNA ERNAWATI
4	Senin 25 Mar 2019	Divergensi, Gradien ,Curl Teorema stokes Teorema Divergensi	19		IMAS RATNA ERNAWATI
5	Senin 1 Apr 2019	Bahas PR Fungsi Gamma Contoh soal	17		IMAS RATNA ERNAWATI
6	Senin 8 Apr 2019	Fungsi Betha Aplikasi Fungsi fungsi banyak dalam fisika Contoh soal Latihan	19		IMAS RATNA ERNAWATI
7	Senin 15 Apr 2019	Integral garis Integral permukaan Aplikasi dalam teorema green untuk usaha dan daya	21		IMAS RATNA ERNAWATI
8	Senin 13 Mei 2019	UTS → ujian tertulis	16		IMAS RATNA ERNAWATI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2018/2019

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Matakuliah : 01115028 – Fisika Matematika 2
 Kelas : 4
 Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Jadwal Kuliah R.RB202 Senin 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 17 Jun 2019	persamaan diferensial eksak Suhu steady state pada silinder	20		IMAS RATNA ERNAWATI
10	Rabu 26 Jun 2019	Pers. Dif linier orde-1 PD -1 dan model penyel dgn melengkapi faktor integrasi Langkah-langkah menyelesaikan pers. Dif linier orde 1	21		IMAS RATNA ERNAWATI
11	Senin 1 Jul 2019	bentuk PD-2 nonlinear dan beberapa jenisnya serta metode penyel. Contoh soal	20		IMAS RATNA ERNAWATI
12	Senin 08 Jul 2019	bentuk PD-2 linier dan langkah-langkah penyelesaian. bentuk PD-2 linier homogen dan metode penyel dgn teknik pengurangan orde Contoh soal	21		IMAS RATNA ERNAWATI
13	Senin 15 Jul 2019	bentuk aljabar laplace serta penyel. Latihan soal	21		IMAS RATNA ERNAWATI
14	Senin 22 Jul 2019	Memberikan beberapa contoh transformasi laplace	21		IMAS RATNA ERNAWATI
15	Senin 29 Jul 2019	Bahas soal-soal	21		IMAS RATNA ERNAWATI
16		UAS → Ujian Tertulis			

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, . Juli 2019

Dosen ybs



IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Jumlah hadir :	18.00	20	20	19	17	19	21	16	20	21	20	21	21	21	21	21	
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap2018/2019
 Mata Kuliah : Fisika Matematika 2
 Kelas : 4
 Dosen : IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1701115001	HELEN	90	85	53	82	74.70	B
2	1701115002	ANGGI DINA PANGESTU	90	85	44	82	72.00	B
3	1701115003	TITANIA KHOIRUN NISA	90	87	55	82	75.70	B
4	1701115004	WARDAH AGUSTINA	92	87	40	90	74.60	B
5	1701115005	DHIFA SYAUMY DESSYANA	90	83	45	82	71.90	B
6	1701115006	IDA ROOSYIDAH ADDAWIYAH	95	88	65	85	80.60	A
7	1701115008	AUREAL INTAN KALANDO	90	84	26	80	65.60	C
8	1701115009	REZA ANNISA SALSABILLA	90	84	46	82	72.40	B
9	1701115010	DEA JULIANINGSIH	95	88	43	80	72.00	B
10	1701115011	TIWI MAYLANI	90	85	43	80	70.90	B
11	1701115012	EKA PUTRI WANGI IBRAHIM DASY	90	80	20	75	61.00	C
12	1701115014	NURUL HIDAYATI	85	80	28	80	64.90	C
13	1701115015	HANIFATINISA	90	85	26	80	65.80	C
14	1701115016	USNI TRITIA ANANDA	95	88	46	82	73.70	B
15	1701115017	DIAN KHAIRANI	95	87	50	82	74.70	B
16	1701115018	SUPRIYATNA	95	88	47	85	75.20	B
17	1701115019	SYIFA CHAIRUNNISA	90	88	50	82	74.40	B
18	1701115020	AYU NOVIANTI	90	85	35	80	68.50	B
19	1701115021	SHAFIRA AGUSTINE	90	85	40	80	70.00	B
20	1701115022	NURUL AULIA	90	85	50	80	73.00	B
21	1701115023	YUNI RAHMAWATI MUBAROK	95	88	65	85	80.60	A

Ttd



IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2018/2019

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Matakuliah : 01115034 – Gelombang
 Kelas : 4
 Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Jadwal Kuliah R.RB202 Selasa 16:30–18:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 5 Mar 2019	Kontrak Perkuliahan Pendahuluan Gelombang	21		IMAS RATNA ERNAWATI
2	Selasa 12 Mar 2019	OSILASI HARMONIS 1. Osilator massa pegas 2. Rangkaian LC	20		IMAS RATNA ERNAWATI
3	Selasa 19 Mar 2019	3. Sistem osilator bergandeng 4. Osilator terendam	18		IMAS RATNA ERNAWATI
4	Selasa 26 Mar 2019	GELOMBANG MEKANIK 1. Gelombang satu, dua, dan tiga dimensi 2. Fungsi gelombang Persamaan diferensial gelombang	21		IMAS RATNA ERNAWATI
5	Selasa 2 Apr 2019	4. Energi, momentum, dan impedensi gelombang 5. Pemantulan dan transmisi gelombang Teori Huygen	19		IMAS RATNA ERNAWATI
6	Selasa 9 Apr 2019	GELOMBANG BUNYI 1. Sumber gelombang bunyi 2. Gelombang bunyi dalam medium 3. Intensitas dan taraf intensitas bunyi 4. Efek doppler Gelombang kejut	20		IMAS RATNA ERNAWATI
7	Selasa 14 Mei 2019	GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK (EM) 1. Hipotesa Maxwell 2. Spektrum gelombang EM 3. Persamaan gelombang EM Rapat Arus energi, vektor poyuting dan impedensi gelombang EM	16		IMAS RATNA ERNAWATI
8	Selasa 21 Mei 2019	UTS → Ujian Tertulis			IMAS RATNA ERNAWATI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2018/2019

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Matakuliah : 01115034 – Gelombang
 Kelas : 4
 Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Jadwal Kuliah R.RB202 Selasa 16:30–18:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 18 Jun 2019	1. Momentum dan tekanan radiasi 2. Pemantulan dan pembiasan gelombang EM 3. Jalur transmisi <ul style="list-style-type: none"> • Kabel koaksial Pandu Gelombang	21		IMAS RATNA ERNAWATI
10	Kamis 27 Jun 2019	POLARISASI 1. Deskripsi polarisasi Pembuatan gelombang terpolarisasi	21		IMAS RATNA ERNAWATI
11	Selasa 2 Jul 2019	MODULASI GELOMBANG 1. Deskripsi Modulasi 2. Modulasi Double Side Band (DSB) 3. Modulasi Amplitudo (AM)	21		IMAS RATNA ERNAWATI
12		4. Modulasi Frekuensi (FM) 2. Modulasi Phase (PM)	21		IMAS RATNA ERNAWATI
13	Selasa 9 Jul 2019	INTERFERENSI 1. Interferensi dan koherensi 2. Interferometer pembelahan muka gelombang <ul style="list-style-type: none"> • Interferometer young Interferometer berprisma Fresnel	21		IMAS RATNA ERNAWATI
14	Selasa 16 Jul 2019	3. Interferometer pembelahan amplitudo <ul style="list-style-type: none"> • Interferometer Michelson Interferometer Fabry-Perot	21		IMAS RATNA ERNAWATI
15	Selasa 23 Jul 2019	DIFRAKSI 1. Prinsip dan perumusan dasar difraksi 2. Difraksi Fraunhofer <ul style="list-style-type: none"> • Difraksi celah tunggal • Difraksi celah banyak • Kisi difraksi 	21		IMAS RATNA ERNAWATI

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, . Juli 2019

Dosen ybs



IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2018/2019

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Prog. Studi : Pendidikan Fisika

Matakuliah : 01115034 – Gelombang

Jadwal Kuliah R.RB202 Selasa 16:30–18:10

Kelas : 4

Dosen : D030609 – IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16		UAS → Ujian Tertulis			

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap2018/2019

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 01115034 - Gelombang
 Kelas : 4
 Dosen : IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR			
			5 Mar 2019	12 Mar 2019	19 Mar 2019	26 Mar 2019	2 Apr 2019	9 Apr 2019	21 Mei 2019		18 Jun 2019	2 Jul 2019		9 Jul 2019	16 Jul 2019					
1	1701115001	HELEN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
2	1701115002	ANGGI DINA PANGESTU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
3	1701115003	TITANIA KHOIRUN NISA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
4	1701115004	WARDAH AGUSTINA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
5	1701115005	DHIFA SYAUMY DESSYANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
6	1701115006	IDA ROOSYIDAH ADDAWIYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
7	1701115008	AUREAL INTAN KALANDO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
8	1701115009	REZA ANNISA SALSABILLA	V	V	X	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V				10	77
9	1701115010	DEA JULIANINGSIH	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				12	92
10	1701115011	TIWI MAYLANI	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V				11	85
11	1701115012	EKA PUTRI WANGI IBRAHIM DASY	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V				12	92
12	1701115014	NURUL HIDAYATI	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V				12	92
13	1701115015	HANIFATINISA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
14	1701115016	USNI TRITIA ANANDA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				12	92
15	1701115017	DIAN KHAIRANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
16	1701115018	SUPRIYATNA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V				12	92
17	1701115019	SYIFA CHAIRUNNISA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
18	1701115020	AYU NOVIANTI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
19	1701115021	SHAFIRA AGUSTINE	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V				11	85
20	1701115022	NURUL AULIA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
21	1701115023	YUNI RAHMAWATI MUBAROK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100

Jumlah hadir :	21.00	20	18	21	19	20	16	21	21	21	21	21	21				
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap2018/2019
 Mata Kuliah : Gelombang
 Kelas : 4
 Dosen : IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1701115001	HELEN	90	75	55	80	72.50	B
2	1701115002	ANGGI DINA PANGESTU	90	80	55	95	79.50	B
3	1701115003	TITANIA KHOIRUN NISA	90	60	60	100	79.00	B
4	1701115004	WARDAH AGUSTINA	90	80	55	100	81.50	A
5	1701115005	DHIFA SYAUMY DESSYANA	90	50	50	90	70.00	B
6	1701115006	IDA ROOSYIDAH ADDAWIYAH	90	80	50	70	68.00	B
7	1701115008	AUREAL INTAN KALANDO	90	70	50	50	58.00	C
8	1701115009	REZA ANNISA SALSABILLA	90	70	50	100	78.00	B
9	1701115010	DEA JULIANINGSIH	90	80	60	100	83.00	A
10	1701115011	TIWI MAYLANI	90	80	50	75	70.00	B
11	1701115012	EKA PUTRI WANGI IBRAHIM DASY	90	75	50	100	79.00	B
12	1701115014	NURUL HIDAYATI	90	75	55	70	68.50	B
13	1701115015	HANIFATINISA	90	65	50	80	69.00	B
14	1701115016	USNI TRITIA ANANDA	90	65	50	90	73.00	B
15	1701115017	DIAN KHAIRANI	90	80	50	90	76.00	B
16	1701115018	SUPRIYATNA	90	75	55	100	80.50	A
17	1701115019	SYIFA CHAIRUNNISA	90	80	60	95	81.00	A
18	1701115020	AYU NOVIANTI	90	70	55	80	71.50	B
19	1701115021	SHAFIRA AGUSTINE	90	80	50	100	80.00	A
20	1701115022	NURUL AULIA	90	80	50	100	80.00	A
21	1701115023	YUNI RAHMAWATI MUBAROK	90	70	60	90	77.00	B

Ttd



IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.