



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 : 299/A.01.32/2020

Tentang
PENGANGKATAN DAN PENETAPAN DOSEN PENGAJAR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020
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 2019/2020**
- 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 2019/2020**
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik 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 1437H/117 September 2016 M tentang pengangkatan Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masa jabatan 2016 – 2020;
5. Surat Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 19/SK-PP/III.B/1.a/1999 tanggal 04 Dzulqaidah 1419 H/20 Februari 1999M., tentang Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
6. Keputusan Rektor UHAMKA Nomor 468/A.01.01/2012 tanggal 1 Dzulqaidah 1433 H/17 September 2012 M tentang pengangkatan Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masa jabatan 2012 – 2016;
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 2019/2020;
2. Keputusan Rapat Koordinasi Pimpinan Fakultas dengan Pimpinan Program Studi di FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, 23 Januari 2020 tentang persiapan Perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020;
3. Rapat Ketua Program Studi dengan Dosen Pengajar di lingkungan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 10 Februari 2020, mengenai distribusi mata kuliah dan sebaran dosen pengajar untuk Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat dan menetapkan dosen pengajar di lingkungan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA untuk Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020, 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 : 16 Jumadil akhir 1441 H.
10 Februari 2020 M.



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 2019/2020

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

Homebase : Pendidikan Fisika

No	Kode MK	Nama Mk	Prog Studi	Kelas	SKS	Jadwal Kuliah
1	01115034	Gelombang	Pendidikan Fisika	4A	2	R.RB202 Selasa 14:40–16:30
2	01115028	Fisika Matematika 2	Pendidikan Fisika	4A	3	R.RB202 Senin 13:00–15:30

Jumlah : 5

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

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

Jadwal Kuliah R.RB202 Selasa 14:40–16:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 3 Mar 2020	Kontrak Perkuliahan Pendahuluan Gelombang	23		IMAS RATNA ERNAWATI
2	Selasa 10 Mar 2020	OSILASI HARMONIS 1. Osilator massa pegas 2. Rangkaian LC	24		IMAS RATNA ERNAWATI
3	Selasa 17 Mar 2020	3. Sistem osilator bergandeng 4. Osilator terendam	25		IMAS RATNA ERNAWATI
4	Selasa 24 Mar 2020	GELOMBANG MEKANIK 1. Gelombang satu, dua, dan tiga dimensi 2. Fungsi gelombang 3. Persamaan diferensial gelombang	25		IMAS RATNA ERNAWATI
5	Selasa 31 Mar 2020	4. Energi, momentum, dan impedensi gelombang 5. Pemantulan dan transmisi gelombang 6. Teori Huygen	25		IMAS RATNA ERNAWATI
6	Selasa 7 Apr 2020	GELOMBANG BUNYI 1. Sumber gelombang bunyi 2. Gelombang bunyi dalam medium 3. Intensitas dan taraf intensitas bunyi 4. Efek doppler 5. Gelombang kejut	25		IMAS RATNA ERNAWATI
7	Selasa 14 Apr 2020	GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK (EM) 1. Hipotesa Maxwell 2. Spektrum gelombang EM 3. Persamaan gelombang EM 4. Rapat Arus energi, vektor poyuting dan impedensi gelombang EM	25		IMAS RATNA ERNAWATI
8	Selasa 21 Apr 2020	UTS → Ujian Tertulis	25		IMAS RATNA ERNAWATI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

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

Jadwal Kuliah R.RB202 Selasa 14:40–16:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 12 Mei 2020	1. Momentum dan tekanan radiasi 2. Pemantulan dan pembiasan gelombang EM 3. Jalur transmisi <ul style="list-style-type: none"> • Kabel koaksial • Pandu Gelombang 	25		IMAS RATNA ERNAWATI
10	Selasa 19 Mei 2020	POLARISASI 1. Deskripsi polarisasi 2. Pembuatan gelombang terpolarisasi	25		IMAS RATNA ERNAWATI
11	Selasa 2 Jun 2020	MODULASI GELOMBANG 1. Deskripsi Modulasi 2. Modulasi Double Side Band (DSB) 3. Modulasi Amplitudo (AM)	25		IMAS RATNA ERNAWATI
12	Selasa 9 Jun 2020	4. Modulasi Frekuensi (FM) 5. Modulasi Phase (PM)	25		IMAS RATNA ERNAWATI
13	Selasa 16 Jun 2020	INTERFERENSI 1. Interferensi dan koherensi 2. Interferometer pembelahan muka gelombang <ul style="list-style-type: none"> • Interferometer young • Interferometer berprisma Fresnel 	25		IMAS RATNA ERNAWATI
14	Selasa 23 Jun 2020	3. Interferometer pembelahan amplitudo <ul style="list-style-type: none"> • Interferometer Michelson • Interferometer Fabry-Perot 	25		IMAS RATNA ERNAWATI
15	Selasa 30 Jun 2020	DIFRAKSI 1. Prinsip dan perumusan dasar difraksi 2. Difraksi Fraunhofer <ul style="list-style-type: none"> • Difraksi celah tunggal • Difraksi celah banyak 3. Kisi difraksi	25		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 2020

Dosen ybs

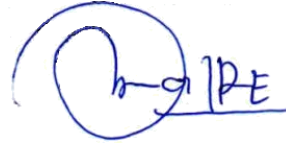
IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap2019/2020
 Mata Kuliah : Gelombang
 Kelas : 4A
 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	1601115012	MUHAMAD ADITYA DWI P.	70	0	50	35	36.00	E
2	1801115002	RAFI RIZQI SALIM	90	90	75	45	67.50	C
3	1801115003	JIHAN MUNA WAROH	90	100	80	30	65.00	C
4	1801115004	SYIFA ARIAMA	90	90	80	45	69.00	B
5	1801115005	ANAZ NAZMULLAELA	90	100	100	60	83.00	A
6	1801115006	ANDRENY DWI NURLITA	90	100	75	40	67.50	C
7	1801115007	DESTI SETIANINGRUM	90	90	90	43	71.20	B
8	1801115008	FAKHIRA NURSABRINA	90	85	75	45	66.50	C
9	1801115009	ASLIHATUN NIKMAH	90	100	75	45	69.50	B
10	1801115010	NURAENI NANDA SARI	90	100	100	43	76.20	B
11	1801115011	MUTIARA RAMADHANI	90	100	75	13	56.70	C
12	1801115012	NABILA SEKARINI RAMADHANTI	90	90	75	43	66.70	C
13	1801115013	NUR MUHAMMAD FARHAN	90	100	80	45	71.00	B
14	1801115014	DIKTA NURUL MAHFIIYAH	90	100	75	55	73.50	B
15	1801115015	LINA DINDA AULIA	90	85	80	53	71.20	B
16	1801115016	HAFLAN NUR IMAN	90	100	75	58	74.70	B
17	1801115017	ADILA NAILUFAR	90	90	75	63	74.70	B
18	1801115018	PRASETYO RIDO WICAKSONO	90	85	75	43	65.70	C
19	1801115019	NURULITA PURNAMA PUTRI	90	90	100	33	70.20	B
20	1801115020	MUHAMAD FACHRY SEPTIAN	90	90	75	55	71.50	B
21	1801115021	MAURINA NUR FAIDAH	90	100	80	90	89.00	A
22	1801115022	NASSA KHARISMA	90	100	90	45	74.00	B
23	1801115023	INTAN DIAN STEPEN	90	90	100	60	81.00	A
24	1801115025	GHINA EL HIDAYAH	90	85	75	43	65.70	C
25	1801115026	RAHMAH IZZATI ALHAQ	90	100	75	30	63.50	C

Ttd



IMAS RATNA ERNAWATI, Dr., M.Pd.

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap 2019/2020

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 01115028 - Fisika Matematika 2
 Kelas : 4A
 Dosen : IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., M.Pd.

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

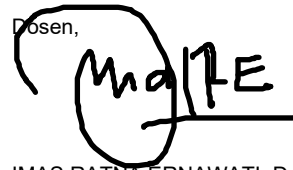
NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																
			2/3..	. 9/3 .	.16/3	.23/3	. 30/3	6/4	13/4	20/4	4/5	11/5	18/5	15/6 .	22/6	29/6	4/5	
22	1801115019	NURULITA PURNAMA PUTRI	√	√	√	√	√	√	√	U T S	√	√	√	√	√	√	√	U A S	
23	1801115020	MUHAMAD FACHRY SEPTIAN	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
24	1801115021	MAURINA NUR FAIDAH	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
25	1801115022	NASSA KHARISMA	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
26	1801115023	INTAN DIAN STEPEN	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
27	1801115025	GHINA EL HIDAYAH	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
28	1801115026	RAHMAH IZZATI ALHAQ	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√

Catatan : Jumlah hadir :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan,

setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.

** Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen,


IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., M.Pd.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Prog. Studi : Pendidikan Fisika
Matakuliah : 01115028 - Fisika Matematika 2
Kelas : 4A
Dosen : D030609 - IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., 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	2/3-20	Kontak RUKNIL - Pemb. Rel	24		<i>lue</i>
2	9/3-20	- D. Fourier - Apl - Contoh soal	21		<i>lue</i>
3	16/3-20	- Surface Integral - Contoh soal, Cat $\rightarrow E=L$	28		<i>lue</i>
4	23/3-20	- KUIS - F. Bessel \Rightarrow F. Gamma	28		<i>lue</i>
5	30/3-20	- F. Bessel - Cat	27		<i>lue</i>
6	6/4-20	- Pers Legendre - Contoh soal	29		<i>lue</i>
7	13/4-20	- Polinomial Pers Legendre - Contoh soal Legendre - Pers Legendre	26		<i>lue</i>
8	20/4-20	UTS	28		<i>lue</i>
9	4/5-20	- Bahas UTS - PDB ordo I \Rightarrow F. Bessel	26		<i>lue</i>
10	11/5-20	- Contoh soal - PDB ordo II \Rightarrow F. Bessel	28		<i>lue</i>

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

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

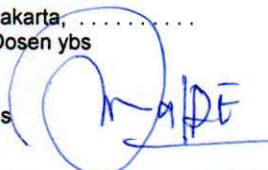
Jadwal Kuliah : R.RB202 Senin 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
11	18/5-20	- Aplikasi Z Bessel - LAT SOAL, KUIS	28		lea
12	15/5-20	- TRANS Laplace - " " " " mverse	28		lu
13	22/5-20	- LAT SOAL	26		lu
14	29/5-20	- Aplikasi TRANS Laplace - Latihan soal	28		lu
15	⇒	Presentasi HWT Mini	28		lu
16		CIA S			lu

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,
Dosen ybs



IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., M.Pd.

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Prog. Studi : Pendidikan Fisika
 Semester : Genap 2019/2020
 Mata Kuliah : Fisika Matematika 2
 Kelas : 4A
 Dosen : IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., 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	1301135026	NUR ASIAH	75	70	75	58	67.20	C
2	1601115001	FIKRI ADLI NAZHIF	75	80	35	55	56.00	C
3	1601115003	JAKA NUR ISNANTO	75	80	45	50	57.00	C
4	1601115012	MUHAMAD ADITYA DWI P.	75	75	65	70	70.00	B
5	1801115002	RAFI RIZQI SALIM	90	80	60	60	67.00	C
6	1801115003	JIHAN MUNA WAROH	95	90	70	73	77.70	B
7	1801115004	SYIFA ARIAMA	95	90	55	60	68.00	B
8	1801115005	ANAZ NAZMULLAELA	93	90	90	60	78.30	B
9	1801115006	ANDRENY DWI NURLITA	93	90	45	68	68.00	B
10	1801115007	DESTI SETIANINGRUM	95	90	73	75	79.40	B
11	1801115008	FAKHIRA NURSABRINA	93	90	60	60	69.30	B
12	1801115009	ASLIHATUN NIKMAH	90	90	58	70	72.40	B
13	1801115010	NURAENI NANDA SARI	95	90	80	90	87.50	A
14	1801115011	MUTIARA RAMADHANI	95	90	60	70	73.50	B
15	1801115012	NABILA SEKARINI RAMADHANTI	94	90	95	90	91.90	A
16	1801115013	NUR MUHAMMAD FARHAN	95	90	75	70	78.00	B
17	1801115014	DIKTA NURUL MAHFIYYAH	93	90	60	65	71.30	B
18	1801115015	LINA DINDA AULIA	93	90	60	64	70.90	B
19	1801115016	HAFLAN NUR IMAN	95	90	50	62	67.30	C
20	1801115017	ADILA NAILUFAR	95	90	63	70	74.40	B
21	1801115018	PRASETYO RIDO WICAKSONO	90	90	40	80	71.00	B
22	1801115019	NURULITA PURNAMA PUTRI	93	90	93	50	75.20	B
23	1801115020	MUHAMAD FACHRY SEPTIAN	95	90	45	70	69.00	B
24	1801115021	MAURINA NUR FAIDAH	95	90	90	75	84.50	A
25	1801115022	NASSA KHARISMA	95	90	60	88	80.70	A
26	1801115023	INTAN DIAN STEPEN	95	90	78	82	83.70	A
27	1801115025	GHINA EL HIDAYAH	94	90	75	50	69.90	B
28	1801115026	RAHMAH IZZATI ALHAQ	95	90	35	60	62.00	C

Ttd



IMAS RATNA ERNAWATI, Dra., M

.