



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
ILMU PENDIDIKAN
Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021

Nama Dosen : Azmi Al Bahij, M.Si

NIDN : 0319128304

Mata Kuliah : Pendidikan IPA SD Lanjutan

Kelas : FSD

SKS : 3

Capaian : mahasiswa diharapkan menguasai materi dasar Fisika untuk SD serta pengetahuan dan pemahaman Fisika secara menyeluruh. Meliputi: perubahan wujud benda, gaya, energi, penampakan permukaan bumi, dan tata surya..

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
1	Kontrak Perkuliahan		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	kontrak perkuliahan	Kontrak perkuliahan	Kontrak Perkuliahan	
2	Pembahasan tentang Memahami gaya dapat mengubah gerak dan atau bentuk suatu benda		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskanMemahami gaya dapat mengubah gerak dan atau bentuk suatu benda	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Memahami gaya dapat mengubah gerak dan atau bentuk suatu benda	
3	Sumber daya energi		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, mempraktekan dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan perubahan wujud benda dan mempraktekannya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mempraktekan perubahan wujud benda	
4	Pembahasan tentang energi dan pemanfatanya		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskanMemahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya	

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
5	Pembahasan tentang Memahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Memahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Memahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit	
6	Pembahasan tentangMemahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskanMemahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Memahami perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit	
7	8 : UTS		Mengerjakan soal UTS	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan	
8	Pembahasan tentang .Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya	Energy Watching	Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Memahami hubungan antara gaya, gerak, dan energi, serta fungsinya	
9	Cahaya dan Sifatnya		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Memahami perubahan lingkungan fisik dan pengaruhnya terhadap daratan	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikanMemahami perubahan lingkungan fisik dan pengaruhnya terhadap daratan	
10	Pembahasan tentangMenerapkan sifat-sifat cahaya melalui kegiatan membuat suatu karya/model		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Menerapkan sifat-sifat cahaya melalui kegiatan membuat suatu karya/model	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikanMenerapkan sifat-sifat cahaya melalui kegiatan membuat suatu karya/model	
11	Pembahasan tentang Memahami perubahan yang terjadi di alam dan hubungannya dengan penggunaan sumber daya alam_Pemanfatan cahaya dalam kehidupan sehari-hari		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Memahami perubahan yang terjadi di alam dan hubungannya dengan penggunaan	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Memahami perubahan yang terjadi di alam dan hubungannya dengan penggunaan sumber	
12	Pembahasan tentang Memahami matahari sebagai pusat tata surya dan interaksi bumi dalam tata surya		Ceramah, Diskusi	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan.Memahami matahari sebagai pusat tata surya dan interaksi bumi dalam tata surya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikanMemahami matahari sebagai pusat tata surya dan interaksi bumi dalam tata surya	

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
13	Praktikum IPA SD lanjutan		Praktek	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan dan mempraktekan IPA SD lanjutan	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan topik praktikum	
14	Praktikum IPA SD lanjutan Tugas Kelompok		Praktek	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan dan mempraktekan IPA SD lanjutan	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan topik praktikum	
15	Paparan kelompok pemebentukan tata surya; fenomena antarikasa dsb		Paparan, Tanya Jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan dan mempraktekan IPA SD lanjutan	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan topik praktikum	
16	16 : UAS		Mengerjakan soal UAS	3 x 50 menit	UAS	UAS	UAS	

DITETAPKAN DI : JAKARTA
PADA TANGGAL : 12 September 2020
DOSEN

Menyetujui,

Azmi Al Bahij, M.Si
NIDN : 0319128304

Azmi Al Bahij, M.Si
NIDN : 0319128304



**REKAP HADIR MAHASISWA
PROGRAM S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA - TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

MATA KULIAH : PENDIDIKAN IPA SD LANJUTAN
DOSEN : AZMI AL BAHIJ, M.SI
HARI / JAM : SABTU / 10.01 S.D 12.30

SEMESTER : 3 (Ganjil)
RUANG : 204

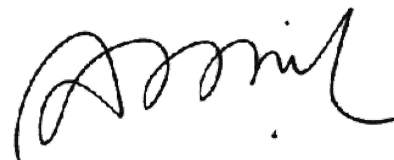
NO	NIM	NAMA	PERTEMUAN																Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UTS	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Tugas 1	Tugas 2	Daring	UAS	
		Kelas : FSD	12/09	26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	03/11	07/11	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	26/12	
1	2016820241	MUHAMMAD FIKRI	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	10
2	2019820008	LENA AMELIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	2019820011	MUTIA SALSABILA RAHMATILLAH RIDWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	2019820028	PUTRI NABILA HAQI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	2019820029	KHAIRUN NISA AULIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	2019820031	VELY FEBRIYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	2019820036	DESTI SAFITRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	2019820055	SYAHRANA NISFA MULIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	2019820075	SELVIANA JULIA ROHIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	2019820079	MAULIDA THIFAL ADILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	2019820080	SALWA NURIL IZZATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	2019820084	MEGA APRILIYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
13	2019820086	EVA AWALLIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	2019820091	NURITA WULAN AGUSTIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15	2019820095	NURUL AZIZAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	2019820102	RIANI GIFTIA NABILLA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
17	2019820107	SAFITRI HIDAYATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	2019820123	NURSHIFA ROMADHON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
19	2019820124	IKATURRAHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	2019820126	YULIA YADIKA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	2019820129	NABILAH FARHAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16



NO	NIM	NAMA	PERTEMUAN																Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UTS	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Tugas 1	Tugas 2	Daring	UAS	
		Kelas : FSD	12/09	26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	03/11	07/11	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	26/12	
22	2019820132	CINDY AMANDA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
23	2019820134	BARKAH MUSYAROFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	2019820137	TRIANA FEBYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
25	2019820140	PUTRI DAMAYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
26	2019820143	FATHIMAH JAHRA MAULINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
27	2019820144	UTAMI NUR SANDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	2019820165	SHELSA NAMIRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	2019820180	DIVIANI NUR AZZAHRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	2019820191	YUMNA MAHDIYYAH ZAHRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	2019820195	DIVA ALISYA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	2019820206	MIMIS TRI DEVI AHMAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
33	2019820207	DAFINA DAMAYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
34	2019820244	RISA AROFATU PADILA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	2019820258	IKHO AULIA SANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	Dosen Utama	AZMI AL BAHIJ, M.SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

Mengetahui
Kaprosdi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jakarta, 26 Februari 2021
Dosen Pengampu



AZMI AL BAHIJ, M.SI

NIDN : 0319128304

AZMI AL BAHIJ, M.SI

NIDN : 0319128304



Data Nilai

Batas Akhir Entri Nilai : 06-02-2021

Prodi : 86206 - PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR (S1)
 Mata Kuliah : SD867, PENDIDIKAN IPA SD LANJUTAN
 Tahun Akademik : 2020/2021
 Semester : Ganjil
 Dosen Pengajar : 0319128304, AZMI AL BAHIJ
 Kode Kelas : FSD

Rincian Data Nilai Mahasiswa

No	NIM	Nama	UTS (30.00%)	Tugas (30.00%)	UAS (40.00%)	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	2019820008	LENA AMELIA	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
2	2019820011	MUTIA SALSABILA RAHMATILLAH RIDWAN	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
3	2019820028	PUTRI NABILA HAQI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
4	2019820029	KHAIRUN NISA AULIA	78.00	85.00	90.00	84.90	3.70	A-
5	2019820031	VELY FEBRIYANI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
6	2019820036	DESTI SAFITRI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
7	2019820055	SYAHRANA NISFA MULIA	78.00	85.00	90.00	84.90	3.70	A-
8	2019820075	SELVIANA JULIA ROHIM	78.00	85.00	90.00	84.90	3.70	A-
9	2019820079	MAULIDA THIFAL ADILAH	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
10	2019820080	SALWA NURIL IZZATI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
11	2019820084	MEGA APRILIYAH	75.00	85.00	88.00	83.20	3.70	A-
12	2019820086	EVA AWALLIA	75.00	85.00	90.00	84.00	3.70	A-
13	2019820091	NURITA WULAN AGUSTIN	85.00	85.00	88.00	86.20	4.00	A
14	2019820095	NURUL AZIZAH	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
15	2019820102	RIANI GIFTIA NABILLA PUTRI	85.00	85.00	88.00	86.20	4.00	A
16	2019820107	SAFITRI HIDAYATI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
17	2019820123	NURSHIFA ROMADHON	78.00	85.00	88.00	84.10	3.70	A-
18	2019820124	IKATURRAHMAN	75.00	85.00	90.00	84.00	3.70	A-
19	2019820126	YULIA YADIKA PUTRI	70.00	85.00	90.00	82.50	3.70	A-
20	2019820129	NABILAH FARHAH	90.00	85.00	90.00	88.50	4.00	A
21	2019820132	CINDY AMANDA	85.00	85.00	88.00	86.20	4.00	A
22	2019820137	TRIANA FEBYANTI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
23	2019820140	PUTRI DAMAYANTI	80.00	85.00	88.00	84.70	3.70	A-
24	2019820143	FATHIMAH JAHRA MAULINA	75.00	85.00	88.00	83.20	3.70	A-
25	2019820144	UTAMI NUR SANDI	75.00	85.00	90.00	84.00	3.70	A-
26	2019820165	SHELISA NAMIRA	85.00	85.00	90.00	87.00	4.00	A
27	2019820180	DIVIANI NUR AZZAHRA	75.00	85.00	90.00	84.00	3.70	A-
28	2019820191	YUMNA MAHDIYYAH ZAHRA	85.00	85.00	90.00	87.00	4.00	A
29	2019820195	DIVA ALISYA PUTRI	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
30	2019820207	DAFINA DAMAYANTI	75.00	85.00	88.00	83.20	3.70	A-
31	2019820244	RISA AROFATU PADILA	80.00	85.00	90.00	85.50	4.00	A
32	2019820258	IKHO AULIA SANI	75.00	85.00	90.00	84.00	3.70	A-
Total			2,537.00	2,720.00	2,864.00	2,722.70	0.00	
Rata-rata			79.28	85.00	89.50	85.08	0.00	