



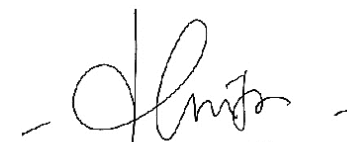
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
Universitas Muhammadiyah Jakarta
DAFTAR HADIR PERKULIAHAN SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

MATA KULIAH : GEOMETRI TRANSFORMASI																		
SKS : 3																		
SMT/KLS/RNG/HR/WKT: 4 / BMK / 307 / Senin / 07.30 s.d 10.00																		
NO	NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2016830023	ADILA RAMADHANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2	2018830032	INADA PUTRI ANJANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3	2018830033	SITI HUMAYROH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	2018830035	ECHA MAYORA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	2018830036	RULI SETIYOWATI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	2018830037	MEGA SEPTIYANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
7	2018830038	SITI MARIA ULFAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	2018830039	AULIYA SETIABUDI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	2018830040	THARISA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
10	2018830041	YUNI SULISTIAWATI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	2018830042	DIANA REZIANI UTAMI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	2018830044	RISKA ZHRUN NISA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
13	2018830045	WAFIATUN NIDA	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	2018830046	KHOVIVA INDRIYASMI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
15	2018830047	SITI NUROTUL BADIAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
16	2018830048	RISKI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
17	2018830049	DIAH NURSADIAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	2018830050	DIAH RIZKIYANTI	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M



NO	NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	2018830051	WAFIQ AFIFAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
20	2018830052	PUTRI MAULIDA MARLY	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
21	2018830053	TIA NURMASARI	M	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
22	2018830054	YESI GITA PUTRI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
23	2018830055	WILDA PETRISYA ARFIYANA	M	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
24	2018830056	BINTA FATHANY ASNA PUTRI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
25	2018830057	MEIDINA KHAIRUNISA NASUTION	M	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	2018830058	ALFINA DAMAI YANTI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	2018830059	MA'RUF HERWANSYAH	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	2018830060	MUAMAR IZZAM ABUBAKAR	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	Dosen Utama	ARLIN ASTRIYANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
30	Dosen ke-2	LINDA ASTRIANI	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Jakarta, 27 Agustus 2020
Ka. Prodi



Rahmita Nurul Muthmainah, M.Pd.

null





RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
ILMU PENDIDIKAN
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

Nama Dosen : ARLIN ASTRIYANI

NIDN : 0307038702

Mata Kuliah : GEOMETRI TRANSFORMASI

Kelas : BMK

SKS : 3

- Capaian :
1. Mahasiswa menjelaskan aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik, garis, bidang serta sudut
 2. Mahasiswa menjelaskan sifat-sifat sudut yang terbentuk pada garis sejajar dan perbandingan segitiga
 3. Mahasiswa menjelaskan aksioma-aksioma sebagai dasar untuk menggambar lukisan dasar geometri
 4. Mahasiswa menjelaskan aturan/dalil dan sifat segitiga serta garis istimewa.

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
1	Pembahasan tentang aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik, garis, bidang serta sudut	titik, garis, bidang serta sudut	Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik, garis, bidang serta sudut.	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan 1.1 Mahasiswa menyatakan aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik 1.2 Mahasiswa dapat	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
2	Pembahasan tentang sifat-sifat sudut yang terbentuk pada garis sejajar dan perbandingan segitiga		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang sifat-sifat sudut yang terbentuk pada garis sejajar dan perbandingan segitiga	2.1 Mahasiswa dapat menyatakan sifat-sifat sudut yang terbentuk pada garis sejajar 2.2 Mahasiswa dapat menyatakan sifat-sifat sudut	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
3	Pembahasan tentang aksioma-aksioma sebagai dasar untuk menggambar lukisan dasar geometri		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aksioma-aksioma sebagai dasar untuk menggambar lukisan	3.1 Mahasiswa dapat memahami aksioma-aksioma sebagai dasar untuk menggambar lukisan dasar geometri 3.2 Mahasiswa dapat	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
4	Pembahasan tentang aturan/dalil dan sifat segitiga serta garis istimewa		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil dan sifat segitiga serta garis istimewa	4.1 Mahasiswa dapat memahami aturan/dalil dan sifat segitiga serta garis istimewa 4.2 Mahasiswa dapat menentukan aturan/dalil dan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
5	Pembahasan tentang aturan/dalil kongruensi dan kesebangunan		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil kongruensi dan kesebangunan	5.1 Mahasiswa dapat memahami pengertian aturan/dalil kongruensi 5.2 Mahasiswa dapat memahami pengertian aturan/dalil kesebangunan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
6	Pembahasan tentang aturan/dalil dan sifat segi empat dan segi banyak	kesebangunan dan kekongruenan	Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil dan sifat segi empat	Mahasiswa dapat menyatakan aturan/dalil dan sifat segi empat	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
7	Pembahasan tentang aturan/dalil dan sifat segi empat dan segi banyak	segi empat tali busur dan sudut antara dua tali busur	Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil dan sifat segi empat dan segi banyak	6.2 Mahasiswa dapat menyatakan aturan/dalil dan sifat segi banyak	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
8	8 : UTS		Mengerjakan soal UTS	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan 1. aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik, garis, bidang serta sudut; 2. sifat-sifat sudut yang	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan 1. aksioma dan dalil yang berlaku untuk titik, garis, bidang serta sudut; 2. sifat-sifat sudut yang	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
9	Pembahasan tentang aturan/dalil dan sifat lingkaran		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil dan sifat lingkaran	7.1 Mahasiswa dapat menyatakan aturan/dalil sifat lingkaran 7.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
10	Pembahasan tentang aturan/dalil transformasi		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang aturan/dalil transformasi	8.1 Mahasiswa dapat menyatakan aturan/dalil transformasi 8.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
11	Pembahasan tentang translasi		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang translasi	9.1 Mahasiswa dapat menyatakan pengertian translasi 9.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
12	Pembahasan tentang dilatasi		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang dilatasi	10.1 Mahasiswa dapat menyatakan pengertian dilatasi 10.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan dilatasi	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
13	Pembahasan tentang refleksi		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang refleksi	11.1 Mahasiswa dapat menyatakan pengertian refleksi 11.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
14	Pembahasan tentang Pencerminan		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang rotasi	12.1 Mahasiswa dapat menyatakan pengertian rotasi	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
15	Pembahasan tentang Pencerminan		Belajar mengajar dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	menyusun ringkasan dan mengerjakan soal tentang rotasi	12.2 Mahasiswa dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan pengertian rotasi	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.
16	16 : UAS		Mengerjakan soal UAS	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskanaturan/dalil dan sifat lingkaran; aturan/dalil transformasi; translasi; dilatasi;	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan aturan/dalil dan sifat lingkaran; aturan/dalil transformasi; translasi; dilatasi; refleksi;	1. Susanto. 1999. Geometri Transformasi. MIPA: UGM 2.

DITETAPKAN DI : JAKARTA
PADA TANGGAL : 17 Februari 2020

DOSEN

Menyetujui,

Rahmita Nurul Muthmainah, M.Pd, M.Sc.
NIDN : 0315078602

ARLIN ASTRIYANI
NIDN : 0307038702



Universitas
Muhammadiyah
Jalan KH Ahmad Dahlan, Cirendeui,
Ciputat

**Daftar Nilai Ujian
Pendidikan Matematika
Genap 2019/2020**

KODE : MAT217
MK : GEOMETRI TRANSFORMASI
PROGRAM : Regular
DOSEN : ARLIN ASTRIYANI / LINDA ASTRIANI
SMT / KLS : 4 BMK

NO	NOMOR POKOK	NAMA	Tugas		UTS		UAS		NILAI AKHIR	
			Nilai	30%	Nilai	30%	Nilai	40%	ANGKA	HURUF
1	2016830023	ADILA RAMADHANI	98,00	29,40	100,00	30,00	78,00	31,20	90,60	A
2	2018830032	INADA PUTRI ANJANI	98,00	29,40	95,00	28,50	98,00	39,20	97,10	A
3	2018830033	SITI HUMAYROH	98,00	29,40	75,00	22,50	80,00	32,00	83,90	A-
4	2018830035	ECHA MAYORA	94,00	28,20	100,00	30,00	98,00	39,20	97,40	A
5	2018830036	RULI SETIYOWATI	98,00	29,40	95,00	28,50	100,00	40,00	97,90	A
6	2018830037	MEGA SEPTIYANI	98,00	29,40	95,00	28,50	98,00	39,20	97,10	A
7	2018830038	SITI MARIA ULFAH	73,00	21,90	100,00	30,00	85,00	34,00	85,90	A
8	2018830039	AULIYA SETIABUDI	93,00	27,90	100,00	30,00	98,00	39,20	97,10	A
9	2018830040	THARISA	93,00	27,90	100,00	30,00	95,00	38,00	95,90	A
10	2018830041	YUNI SULISTIAWATI	98,00	29,40	100,00	30,00	100,00	40,00	99,40	A
11	2018830042	DIANA REZIANI UTAMI	98,00	29,40	98,00	29,40	100,00	40,00	98,80	A
12	2018830044	RISKA ZAHRUN NISA	98,00	29,40	100,00	30,00	100,00	40,00	99,40	A
13	2018830045	WAFIATUN NIDA	73,00	21,90	100,00	30,00	98,00	39,20	91,10	A
14	2018830046	KHOVIVA INDRIYASMI	98,00	29,40	95,00	28,50	90,00	36,00	93,90	A
15	2018830047	SITI NUROTUL BADIAH	93,00	27,90	100,00	30,00	100,00	40,00	97,90	A
16	2018830048	RISKI	98,00	29,40	100,00	30,00	100,00	40,00	99,40	A
17	2018830049	DAH NURSADIAH	94,00	28,20	80,00	24,00	98,00	39,20	91,40	A
18	2018830050	DAH RIZKIYANTI	69,00	20,70	85,00	25,50	98,00	39,20	85,40	A
19	2018830051	WAFIQ AFIFAH	68,00	20,40	100,00	30,00	100,00	40,00	90,40	A
20	2018830052	PUTRI MAULIDA MARLY	98,00	29,40	100,00	30,00	100,00	40,00	99,40	A
21	2018830053	TIA NURMASARI	90,00	27,00	100,00	30,00	98,00	39,20	96,20	A
22	2018830054	YESI GITA PUTRI	91,00	27,30	95,00	28,50	100,00	40,00	95,80	A
23	2018830055	WILDA PETRISYA ARFIYANA	98,00	29,40	95,00	28,50	100,00	40,00	97,90	A
24	2018830056	BINTA FATHANY ASNA PUTRI	93,00	27,90	80,00	24,00	98,00	39,20	91,10	A
25	2018830057	MEIDINA KHAIRUNISA NASUTION	94,00	28,20	100,00	30,00	98,00	39,20	97,40	A
26	2018830058	ALFINA DAMAI YANTI	98,00	29,40	100,00	30,00	100,00	40,00	99,40	A
27	2018830059	MA'RUF HERWANSYAH	73,00	21,90	100,00	30,00	85,00	34,00	85,90	A
28	2018830060	MUAMAR IZZAM ABUBAKAR	93,00	27,90	100,00	30,00	98,00	39,20	97,10	A

Jakarta, 27 Agustus 2020
Dosen,

Dosen ke 2,

ARLIN ASTRIYANI
NIP : -

LINDA ASTRIANI
NIDN : 0316069202

