



**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
Universitas Muhammadiyah Jakarta  
**DAFTAR HADIR PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL**  
**TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

MATA KULIAH : GEOMETRI ANALITIK																		
SKS : 3																		
SMT/KLS/RNG/HR/WKT: 3 / AMK / 404 / Senin / 16.00 s.d 18.30																		
NO	NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2019830001	TARISHA FARAHDIBA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2	2019830002	MUSTIKA YUNI CHAIRUNISSA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3	2019830003	MOH NUR MARIJAN	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	2019830004	NURLISA INAYATI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	2019830005	ELMA JOELIAN	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	2019830006	ISMI FAIRUZ	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
7	2019830008	LUTFI AKMAL	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	2019830009	SAFIRA NURLIANA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	2019830010	LUTHFI NADIRA HASANAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
10	2019830011	MARFLINA RANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	2019830012	ACHMAD RAFI SHIDDIK	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	2019830013	LILIS OKTAVIANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
13	2019830014	GIZKA NURLAILA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	2019830015	FAQIH FAIRUZ AKMAL	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
15	2019830017	SAWITRI AYU WIDYANINGSIH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
16	2019830018	NANDA NURHUDA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
17	2019830019	NADIA SHOFA ZUMARA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	2019830020	ENDANG RESPA PRATIWI	-	M	M	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	2019830021	RIZKY BUDI PRASETYO.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
20	2019830022	RHEINITA APRILLIANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
21	2019830023	OCTAVIA EKA SARI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
22	2019830024	NERI KENYA NINDITYANA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
23	2019830025	SABRINA BAHASYIM	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
24	2019830027	AMELIA MAJID NASUTION	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
25	2019830029	DINA NADIA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	2019830030	RATIH KUMALASARI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	2019830031	SYIFA AULIA RAHMA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	2019830032	MUHAMMAD HAFIDH FIKRI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	2019830035	APRILIA LESTARI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
30	2019830036	FREDRIANSYAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
31	2019830038	SAIFUL ISLAM SAMHAN ABDULLAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
32	Dosen Utama	ARLIN ASTRIYANI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Jakarta, 06 Februari 2021

Ka. Prodi


Rahmita Nurul Muthmainah, M.Pd.

null



# Rincian Data Nilai

## Batas Akhir Entri Nilai : 06-02-2021

Prodi : 84202 - PENDIDIKAN MATEMATIKA ( S1 )  
Mata Kuliah : MAT136, GEOMETRI ANALITIKA  
Tahun Akademik : 2020/2021  
Semester : Ganjil  
Dosen Pengajar : 0307038702, ARLIN ASTRIYANI  
Kode Kelas : AMK

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	2019830001	TARISHA FARAHDIBA	86.00	4.00	A
2	2019830002	MUSTIKA YUNI CHAIRUNISSA	84.00	3.70	A-
3	2019830004	NURLISA INAYATI	78.00	3.30	B+
4	2019830005	ELMA JOELIAN	94.00	4.00	A
5	2019830006	ISMI FAIRUZ	78.00	3.30	B+
6	2019830008	LUTFI AKMAL	81.00	3.70	A-
7	2019830009	SAFIRA NURLIANA	86.00	4.00	A
8	2019830010	LUTHFI NADIRA HASANAH	86.00	4.00	A
9	2019830011	MARFLINA RANI	94.00	4.00	A
10	2019830012	ACHMAD RAFI SHIDDIK	88.00	4.00	A
11	2019830013	LILIS OKTAVIANI	92.00	4.00	A
12	2019830014	GIZKA NURLAILA	92.00	4.00	A
13	2019830015	FAQIH FAIRUZ AKMAL	78.00	3.30	B+
14	2019830017	SAWITRI AYU WIDYANINGSIH	88.00	4.00	A
15	2019830018	NANDA NURHUDA	94.00	4.00	A
16	2019830019	NADIA SHOFA ZUMARA	85.00	4.00	A
17	2019830020	ENDANG RESPA PRATIWI	88.00	4.00	A
18	2019830021	RIZKY BUDI PRASETYO.	85.00	4.00	A
19	2019830022	RHEINITA APRILLIANI	93.00	4.00	A
20	2019830023	OCTAVIA EKA SARI	95.00	4.00	A
21	2019830024	NERI KENYA NINDITYANA	91.00	4.00	A
22	2019830025	SABRINA BAHASYIM	92.00	4.00	A
23	2019830027	AMELIA MAJID NASUTION	94.00	4.00	A
24	2019830029	DINA NADIA	89.00	4.00	A
25	2019830030	RATIH KUMALASARI	94.00	4.00	A
26	2019830031	SYIFA AULIA RAHMA	90.00	4.00	A
27	2019830032	MUHAMMAD HAFIDH FIKRI	78.00	3.30	B+
28	2019830035	APRILIA LESTARI	89.00	4.00	A
29	2019830036	FREDRIANSYAH	84.00	3.70	A-
30	2019830038	SAIFUL ISLAM SAMHAN ABDULLAH	75.00	3.30	B+
Total			2,621.00	115.60	
Rata-rata			87.37	3.85	





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

Nama Dosen : ARLIN ASTRIYANI

NIDN : 0307038702

Mata Kuliah : GEOMETRI ANALITIK

Kelas : AMK

SKS : 3

Capaian : 1. Mahasiswa mendefinisikan Sistem Koordinat dan Vektor  
2. Mahasiswa menjelaskan persamaan garis dalam bidang  
3. Mahasiswa mendefinisikan berkas garis  
4. Mahasiswa menjelaskan bentuk-bentuk persamaan lingkaran

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
1	Pembahasan tentang kontrak perkuliahan dan sistem koordinat cartesius	sistem koordinat cartesius	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan sistem koordinat cartesius	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan sistem koordinat cartesius	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
2	Pembahasan tentang sistem koordinat kutub, bola,tabung	sistem koordinat kutub, bola,tabung	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan ....., Ketepatan menyebutkan..., dan lain sebagainya sistem koordinat kutub, bola,	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan sistem koordinat kutub, bola,tabung	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
3	Pembahasan tentang vektor	vektor	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan vektor	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan vektor	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
4	Pembahasan tentang definisi persamaan garis dalam bidang	definisi persamaan garis dalam bidang	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan definisi persamaan garis dalam bidang	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan definisi persamaan garis dalam bidang	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
5	Pembahasan tentang persamaan garis dalam bidang	persamaan garis dalam bidang	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan persamaan garis dalam bidang	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan persamaan garis dalam bidang	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
6	Pembahasan tentang berkas garis	berkas garis	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan berkas garis	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan berkas garis	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
7	Pembahasan tentang bentuk-bentuk persamaan lingkaran	bentuk-bentuk persamaan lingkaran	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan bentuk-bentuk persamaan lingkaran	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan bentuk-bentuk persamaan lingkaran	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
8	8 : UTS	sistem koordinat cartesius; sistem koordinat kutub, bola,tabung,	Mengerjakan soal UTS	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan sistem koordinat cartesius; sistem koordinat kutub, bola,tabung, vektor; definisi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan sistem koordinat cartesius; sistem koordinat kutub, bola,tabung, vektor; definisi persamaan	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
9	Pembahasan tentang Persamaan garis singgung lingkaran	Persamaan garis singgung lingkaran	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Persamaan garis singgung lingkaran	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Persamaan garis singgung lingkaran	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
10	Pembahasan tentang Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola	Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
11	Pembahasan tentang persamaan hiperbola	persamaan hiperbola	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan persamaan hiperbola	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan persamaan hiperbola	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
12	Pembahasan tentang Persamaan bidang datar	Persamaan bidang datar	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan Persamaan bidang datar	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Persamaan bidang datar	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
13	Pembahasan tentang .bidang-bidang yang sejajar dan tegak lurus	bidang-bidang yang sejajar dan tegak lurus	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan bidang-bidang yang sejajar dan tegak lurus	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan bidang-bidang yang sejajar dan tegak lurus	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
14	Pembahasan tentang jarak titik ke bidang	jarak titik ke bidang	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan jarak titik ke bidang	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan jarak titik ke bidang	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
15	Pembahasan tentang permukaan silinder	permukaan silinder	Ceramah,diskusi, dan tanya jawab	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan permukaan silinder	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan permukaan silinder	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas
16	16 : UAS	permukaan silinder; Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola ;	Mengerjakan soal UAS	3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan permukaan silinder; Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola ;	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan permukaan silinder; Persamaan irisan kerucut dan persamaan parabola ; persamaan	1. Joko Iswadji. 2001. Geometri Ruang. Yogyakarta: Universitas

DITETAPKAN DI : JAKARTA  
PADA TANGGAL : 14 September 2020

DOSEN



ARLIN ASTRIYANI

NIDN : 0307038702

Menyetujui,



Rahmita Nurul Muthmainah, M.Pd, M.Sc.

NIDN : 0315078602