

**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
 TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA - S1
 Mata kuliah : GEOMETRI RUANG
 Kode MK : KKM41213
 Dosen : Kristina Wamiasih., Dra. M.Pd

Kelas : A1
 Ruang :
 Hari/Tanggal :
 Waktu : 00:00 - 00:00

| No | NPM | Nama Mahasiswa | BA/PP | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|----------------------------|-------|--------------|-------|
| 1 | 23144100002 | NOVIA NURFEBTIANI | B | | B |
| 2 | 23144100004 | LILETANTI APRIA LASTRI | B | | B |
| 3 | 23144100005 | ALIFIA YUSUFI WIDYANINGRUM | B | | B |
| 4 | 23144100006 | AMELIA ADINDA PUTRI | B | | A- |
| 5 | 23144100007 | AUFA RIQQAH FAUZIYAH | B | | B |
| 6 | 23144100008 | ANI SULISTYOWATI | B | | B |
| 7 | 23144100009 | PUTRIA NUR ALIFAH | B | | B+ |
| 8 | 23144100010 | ALISA NUR ADILA | B | | B+ |
| 9 | 23144100011 | GHEA NANDA TRIYULIA | B | | B+ |
| 10 | 23144100012 | FRIDA ALANDIA KRIJTJE | B | | B |
| 11 | 23144100013 | RETNO | B | | A- |
| 12 | 23144100014 | SALSABILAH SILVIANA PUTRI | B | | B |
| 13 | 23144100015 | LUTHFAN AKBAR PERDANA | B | | - |
| 14 | 23144100016 | DIVA FITRIANA | B | | B+ |
| 15 | 23144100018 | OKTAVIA NUR ANISA | B | | B+ |
| 16 | 23144100019 | Yuliandani | B | | B |
| 17 | 23144100020 | Muhammad Yusuf Setiawan | B | | B |
| 18 | 23144100021 | Fatimah | B | | B |
| 19 | 23144100022 | Zulita Tri Cahyaningrum | B | | B+ |
| 20 | 23144100023 | Silvia Rahmadani | B | | B |
| 21 | 23144100024 | Ana Nurhidayah | B | | A- |
| 22 | 23144100025 | Erina Zoeliyanti | B | | B |
| 23 | 23144100026 | Amella Araninda Nizar | B | | B+ |
| 24 | 23144100027 | teddy prasetya | B | | B+ |
| 25 | 23144100028 | Anggita Aulia Putri | B | | B+ |



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA – S1
 Matakuliah : GEOMETRI RUANG
 Kode MK : KKM41213
 Dosen : Kristina Wamiasih., Dra. M.Pd.

Kelas : A1
 Ruang :
 Hari/Tanggal :
 Waktu : 00:00 - 00:00

| No | NPM | Nama Mahasiswa | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|------------------------|-------|--------------|-------|
| 26 | 23144100029 | Alfin Novian Zya Putra | B | | A- |

Yogyakarta,

Pengawas

Exgi Sinta
Lda Settani

()
 ()
 (_____)
 (_____)

Kristina Wamiasih., Dra. M.Pd.



DAFTAR HADIR PERKULIAHAN
SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UPY

VISI

Program Studi Pendidikan Matematika pada tahun 2043 Program Studi Pendidikan Matematika menjadi pusat studi kecakapan abad 21.

Geometri Ruang

Dosen : Dra. Kristina Warniasih, M.Pd.
Kode MK : KKM4I2I3/Sem. : II/AI/sks :

MISI

Melenggarakan pendidikan yang berkualitas untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21, memanfaatkan sumber daya asing yang dimiliki untuk meningkatkan kegiatan penelitian Pendidikan Matematika kecakapan abad 21, melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di bidang Pendidikan Matematika untuk meningkatkan kecakapan abad 21 berbasis teknologi

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21 dalam penerapan pembelajaran Matematika.
2. Menghasilkan penelitian dan lulusan penelitian dalam bidang Pendidikan Matematika bertaraf nasional maupun internasional.
3. Menerapkan hasil penelitiandan penemuamdalam bidang Pendidikan Matematika untuk kesejahteraan masyarakat, bangsa dan Negara.



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dra. KRISTINA WARNIASIH, MPd
Mata Kuliah : Geometri Ruang
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : A1 / 2023
Semester : 2
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Mampu mengaplikasikan langkah- langkah membuktikan rumus secara analitik dan membuat grafik serta mengkomunikasikan konsep geometri ruang yang termuat dalam mata kuliah dan mendukung pembelajaran matematika di pendidikan Sekolah Menengah serta studi lanjut pendidikan matematika.

SOFTSKILLS

1. Mahasiswa memiliki kemampuan dalam menerapkan teori analitik dengan dasar pemikiran logis, kritis, tepat dan sistematis dalam pembelajaran Geometri Ruang
2. Mahasiswa mampu menerapkankonsep berfikir logis, kritis, sistematisdalam hal pemahaman dan pengembangan ilmu pengetahuan dalam implementasinya pada dunia pendidikan
3. Mahasiswa memiliki karakter sabar, ulet, tangguh, jujur, disiplin dan bertanggung jawab dalam mengerjakan tugas-tugas kuliah.
4. Mahasiswa dapat bekerja sama dan menghargai teman lain pada waktu berdiskusi dalam

BAHAN KAJIAN :

1. Bangun ruang dan hubungan antar
2. komponen dalam ruang
3. Bangun Ruang dan Unsur-unsurnya
4. Kubus dan Balok
5. Bidang Banyak dan Prisma
6. Limas
7. Limas Terpancung
8. Benda Putar
9. Tabung
10. Kerucut
11. Bola

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - a. Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - b. Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Pakaian Mahasiswa : Senin-Rabu wajib:
 - a. Wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - b. Laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel


PENILAIAN BELAJAR

| | | |
|--------------|--|------------|
| 1. | Tugas 1. Membuat jarring- jarring bangunruang baik secara manual dan secara geogebra | 10 |
| 2. | Tugas 2. Melukis bangu ruang secara manual dan Geogebra | 10 |
| 3. | Tugas 3. Membuktikan rumus luas ruang | 10 |
| 4. | Tugas 4. Membuktikan rumus volume bangun ruang | 10 |
| 5. | Tugas 5. Membuktikan Volume dan luas limas terpancung | 15 |
| 6. | UAS | 35 |
| 7. | Partisipasi | 10 |
| Total | | 100 |

Ketua Program Studi,


Padrul Jana, MSc
NIS.198904172015081012

Dosen Pengampu,


Dra. Kristina Warniasih, MPd
NIP.196208161987022003

Yogyakarta, 3 Maret 2023

Ketua Kelas


Ghea Nanda

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
h : GEOMETRI RUANG [KKM41213]
: 3 SKS
: Kristina Wamiash, [0016086202]

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

: A1
: 00:00 s.d. 00:00

| Tanggal | Pokok Bahasan | Sub-Pokok Bahasan | Jml Mhs | Paraf |
|---------|---------------------------|--|---------|------------|
| 1/3/24 | kontrak Perkuliahan | Membahas kontrak Pelajar dan perkenalan | 26 | <u>amp</u> |
| 1/3/24 | Pengenalan Materi | Membahas tentang jaring-jaring kubus, jaring-jaring bangun ruang dan jaring-jaring balok | 23 | <u>amp</u> |
| 5/3/24 | Presentasi kel. 1 | Membahas tentang Garis dan Bidang dalam Ruang | 26 | <u>amp</u> |
| 1/4/24 | Presentasi kel. 2 | Membahas tentang bangun ruang & hubungan antar komponen dalam ruang | 22 | <u>amp</u> |
| 5/4/24 | Presentasi kel. 3 | Membahas tentang kubus dan Balok | 23 | <u>amp</u> |
| 9/4/24 | Presentasi kel 4. | Membahas Prisma tegak dan Prisma segitiga | 24 | <u>amp</u> |
| 1/5/24 | Presentasi kel. 5 | Klasifikasi Bidang dg Prisma Volume Prisma | 25 | <u>amp</u> |
| 1/5/24 | Presentasi kel. 6 | Limas, jaring-jaring, luas luas sisi limas | 25 | <u>amp</u> |
| 1/5/24 | Lanjutan Presentasi ke. 6 | Limas terpancung Perbandingan luas alas dg bid atas | 25 | <u>amp</u> |
| 1/5/24 | Presentasi kel. 7 | Bidang empat (tetrahedron) Perbandingan vol & bidang | 24 | <u>amp</u> |
| 1/6/24 | Presentasi | Benda Putar dan tabung Volume tabung Luas permukaan tabung | 25 | <u>amp</u> |
| 1/6/24 | Latihan soal 2 | Kerucut Bidang miring, sifat-sifat, keliling | 24 | <u>amp</u> |
| 1/6/24 | Presentasi | Volume kerucut Luas selimut kerucut terpancung | 25 | <u>amp</u> |
| 1/6/24 | Presentasi | Bola, unsur-unsur, kaidah bola Bola dg segitiga luas dan volume | 25 | <u>amp</u> |
| 1/6/24 | Latihan soal 2 | Luas permukaan & vol bola Volume bagian 2 bola | 25 | <u>amp</u> |

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Semester : GENAP
 Dosen : Kristina Werniasih, [0016086202]

Kode Masukuliah : KKM41213
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A1

06:00 s.d. 06:00
 Momen
 Momen
 Momen

DAFTAR HADIR KULIAH

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Jumlah | % | | | |
|----|--------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|------|
| 1 | 23144100002 | NOVIA NURFEBTIANI | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 | |
| 2 | 23144100004 | LILETANTI APRIA LASTRI | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 3 | 23144100005 | ALIFIA YUSUF WIDYANINGRUM | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 4 | 23144100006 | AMELIA ADINDA PUTRI | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 5 | 23144100008 | ANI SULISTYOWATI | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 6 | 23144100009 | PUTRIA NUR ALIFAH | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 7 | 23144100010 | ALISA NUR ADILA | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 8 | 23144100011 | GHEA NANDA TRYULIA | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 9 | 23144100012 | FRIDA ALANDIA KRIJTHE | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 10 | 23144100013 | RETNO | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| 1 | 23144100014 | SALSABILAH SILVIANA PUTRI | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 23144100016 | DIVA FITRIANA | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 23144100018 | OKTAVIA NUR ANISA | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 23144100019 | Yuliani | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 3144100020 | Muhammad Yusuf Setiawan | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 14 | 93.3 |
| | 144100021 | Fatimah | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 44100022 | Zulita Tri Cahyaningrum | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 4100023 | Silvia Rahmadani | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 100024 | Ana Nurhidayah | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |
| | 00025 | Erlina Zoeliyanti | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | 100 |

3/3

ik Dosen
 k Arsip Program Studi



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Semester : GENAP
 Dosen : Kristina Warniasih, [0016086202]

Kode Matakuliah : KKM41213
 Matakuliah : GEOMETRI RUANG
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A1

Semester Hari Pukul Ruang : 00:00 s.d. 00:00

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa | B/U/JP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Jumlah Hadir | % Hadir |
|----|--------------|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 21 | 23144100026 | Amella Araninda Nizar SAKI, TAKI | | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | S | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | |
| 22 | 23144100027 | teddy prasetya MANI | | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | |
| 23 | 23144100028 | Anggita Aulia Putri MANI | | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | |
| 24 | 23144100029 | Aifin Novian Zya Putra SAKI | | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | I | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | |
| 25 | 23144100007 | Aufa Riqqah Fauziah | | Hadir | S | Hadir | izin | | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | Hadir | 15 | |
| | 23144100015 | Luthfan Akbar Perdana | | Hadir | | | | | | | | | | | | | | | | |

ogram Studi