



# UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

**P E T I K A N**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
Nomor : 039.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

Menimbang : dst.  
Mengingat : dst.  
Memperhatikan: dst.

**M E M U T U S K A N**

- Menetapkan : **PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Y o g y a k a r t a

Pada tanggal : 01 Maret 2024

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003 *th*

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

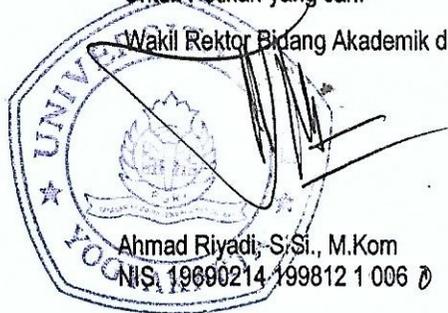
Nomor : 039.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tanggal : 01 Maret 2024

| NO.           | NAMA PENGAJAR & NIDN                    | MATA KULIAH  | KODE MK  | SKS                   | SEMESTER/ KELAS                                | PROGRAM   |
|---------------|---|--|--|-----------------------|--|---|
| 1. s.d<br>211 |   |  |  |                       |  |   |
| 212           | Yaning Tri Hapsari, M.Sc.<br>0509128501 | Kalkulus 2<br>Statistika 2<br>Ekonomi Teknik<br>Sistem Rantai Pasok<br>Manajemen SDM | TKM12212<br>TKM12218<br>TKM12220<br>TKM12229<br>TKM12154 | 2<br>2<br>2<br>2<br>3 | II/ A1<br>IV/ A1<br>IV/ A1<br>VI/ A1<br>VI/ A1 | Program Sarjana Teknik Industri<br>Program Sarjana Teknik Industri<br>Program Sarjana Teknik Industri<br>Program Sarjana Teknik Industri<br>Program Sarjana Teknik Industri |
| 213<br>Dst.   |   |  |  |                       |  |   |

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006 0

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P  
NIS. 19650916 199503 1 003



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**  
TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI  
Matakuliah : KALKULUS 2 [TKM12212]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : YANING TRI HAPSARI [0509128501]

Kelas : 23.A1  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

| Pert | Tanggal      | Pokok Bahasan                   | Sub-Pokok Bahasan   | Jml Mhs | Paraf |
|------|--------------|---------------------------------|---|---------|-------|
| I    | 5/2024<br>3  | Pendahuluan                     | Penjelasan materi, kontrak, metode pembe-<br>lajaran, penulisan   | 25      | Y     |
| II   | 12/2024<br>3 | Teknik integral                 | integral substitusi, parsial                                      | 21      | Y     |
| III  | 19/2024<br>3 | Teknik integral                 | Integral rasional, trigonometri                                   | 23      | Y     |
| IV   | 26/2024<br>3 | Teknik integral                 | integral substitusi yg merasionalkan,<br>integral fungsi rasional | 26      | Y     |
| V    | 2/2024<br>4  | Deret tak berhingga             | Barisan tak berhingga   | 26      | Y     |
| VI   | 9/2024<br>4  | Deret tak berhingga             | Deret tak berhingga   | 26      | Y     |
| VII  | 16/2024<br>4 | Deret tak berhingga             | kekonevgenan  | 26      | Y     |
| VIII | 23/2024<br>4 | Quis                            | materi minggu 2-7   | 26      | Y     |
| IX   | 30/2024<br>4 | Turunan dlm ruang<br>dimensi-n  | Fungsi 2 peubah / lebih, turunan parsial                          | 20      | Y     |
| X    | 7/2024<br>5  | Turunan dlm ruang<br>dimensi n  | Limit & kelonbinuan, keber diferensialan                          | 23      | Y     |
| XI   | 14/2024<br>5 | Turunan dlm ruang<br>dimensi n  | Turunan berarah & gradient, aturan rantai                         | 17      | Y     |
| XII  | 21/2024<br>5 | Integral dlm ruang<br>dimensi n | Penerapan integral ganda dua atas persegi<br>panjang              | 24      | Y     |
| XIII | 28/2024<br>5 | Integral dlm ruang<br>dimensi n | Penerapan integral ganda dua : luas per-<br>mukaan                | 19      | Y     |
| XIV  | 4/2024<br>6  | Integral dlm ruang<br>dimensi n | Integral ganda latihan soal                                       | 23      | Y     |
| XV   | 11/2024<br>6 | Review materi UAS               | materi minggu 9-14  | 23      | Y     |



# Universitas PGRI Yogyakarta

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

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : YANING TRI HAPSARI [0509128501]

Kode Matakuliah : TKM12212  
Matakuliah : KALKULUS 2  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 23.A1

Semester : 2  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa             | B/U/P |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Jumlah Hadir | % Hadir |
|----|--------------|----------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------------|---------|
|    |              |                            |       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |              |         |
| 1  | 23111200001  | GALIB ADE KURNIAWAN        |       | S | S | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X | X  | X  | X  | X  | X  | 7  | 46,67        |         |
| 2  | 23111200002  | ARIYO PERDIYANTO           |       | S | X | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | S | X  | X  | X  | X  | X  | 7  | 46,67        |         |
| 3  | 23111200003  | KINANTI MAHARANI           |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 4  | 23111200006  | JAUHARI MUSHTHAFA          |       | S | S | S | S | S | S | S | S | X | X  | ✓  | X  | S  | S  | 13 | 86,67        |         |
| 5  | 23111200007  | RIZKI MUARIF               |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | X  | S  | S  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 6  | 23111200008  | MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 7  | 23111200009  | AJI PAMUNGKAS              |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | X  | S  | S  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 8  | 23111200010  | RAIHAN ALFIAN NUGROHO      |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 9  | 23111200011  | SUCI ANAS SRI MULYANI      |       | S | S | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X | X  | ✓  | X  | X  | X  | 10 | 67,67        |         |
| 10 | 23111200012  | IRWAN YULIANTO             |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | ✓  | X  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 11 | 23111200013  | INDRA FATA NUR KHOLIS      |       | S | X | S | S | S | S | S | S | X | S  | ✓  | X  | S  | S  | 11 | 73,33        |         |
| 12 | 23111200014  | ADHI BAYU ISTIANTORO       |       | S | S | S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 13 | 23111200015  | NAUFAL FAIQ ARHABI         |       | S | S | S | S | S | S | S | S | X | S  | S  | S  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 14 | 23111200017  | ALFI ROHMATUL 'AZIZAH      |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | X  | S  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 15 | 23111200018  | INTAN PERMATA SARI         |       | S | X | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 14 | 93,33        |         |
| 16 | 23111200019  | IRFAN KURNIAWAN            |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 17 | 23111200020  | ELISABET PUDE LENGARI      |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |
| 18 | 23111200021  | BAGUS AJI SAPUTRA          |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | X  | S  | X  | S  | S  | 13 | 86,67        |         |
| 19 | 23111200022  | RIZKY HASIBUAN             |       | S | X | S | S | S | S | S | S | S | S  | ✓  | X  | S  | S  | 13 | 86,67        |         |
| 20 | 23111200023  | SADAN RADITO               |       | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S  | S  | S  | S  | S  | 15 | 100          |         |



# Universitas PGRI Yogyakarta

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

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : YANING TRI HAPSARI [0509128601]

Kode Matakuliah : TKM12212  
Matakuliah : KALKULUS 2  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 23.A1

Semester : 2  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

| No | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa                 | B/U/P | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | Jumlah Hadir | % Hadir |
|----|--------------|--------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------|
| 21 | 23111200024  | AWAN NUGROHO                   |       | <i>Jan</i> | 15           | 100     |
| 22 | 23111200025  | MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN |       | <i>Jan</i> | 15           | 100     |
| 23 | 23111200026  | ARUM PUSPANINGSIH              |       | <i>Jan</i> | X          | <i>Jan</i> | X          | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | 13           | 86,67   |
| 24 | 23111200027  | FIKRI RAIKA AKBAR              |       | <i>Jan</i> | 15           | 100     |
| 25 | 23111200028  | MIFTAKHUL JANNAH               |       | <i>Jan</i> | 14           | 93,33   |
| 26 | 23111200029  | ALDI                           |       | X          | <i>Jan</i> | X          | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | <i>Jan</i> | 13           | 86,67   |



## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Mata Kuliah              | : Kalkulus 2                          |
| Program Sarjana/Fakultas | : Teknik Industri/Sains dan Teknologi |
| SKS                      | : 2 SKS                               |
| Semester                 | : 2                                   |
| Dosen                    | : Yaning Tri Hapsari, M.Sc            |
| Tahun Akademik           | : 2023/2024                           |

#### **Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:**

1. Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa; prinsip-prinsip rekayasa (*engineering fundamentals*), sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem terintegrasi.

#### **Soft Skill:**

Memiliki pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi.

Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

#### **Bahan Kajian:**

Teknik integral, deret tak terhingga, irisan kerucut (konik) dan kutub, geometri pada bidang, vector, geometri dalam ruang, vector, turunan dalam ruang dimensi-n, integral dalam ruang dimensi-n, fungsi diferensial.

#### **Ketentuan:**

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka.
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
  - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
  - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan/konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian)
5. PENILAIAN HASIL BELAJAR total bobot 100%, dengan rincian sebagai berikut:

| No | Komponen Penilaian                | Bobot % |
|----|-----------------------------------|---------|
| 1  | Tugas, Quis, Keaktifan, Kehadiran | 70      |
| 2  | Quiz tengah semester              | 20      |
| 3  | UAS                               | 10      |
|    | Total                             | 100     |

Yogyakarta, Maret 2024

Ketua Program Sarjana



Yaning Tri Hapsari, M. Sc.

Dosen Pengampu



Yaning Tri Hapsari, M. Sc.

Ketua kelas



Aldi



**Universitas PGRI Yogyakarta**

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

---

**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

---

Pada hari ini Kamis, tanggal 27-06-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2023/2024 :

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Program Studi              | : TEKNIK INDUSTRI -- S1                |
| Matakuliah yang diajukan   | : KALKULUS 2                           |
| Kode MK                    | : TKM12212                             |
| Kelas                      | : 23.A1                                |
| Dosen Penguji              | : YANING TRI HAPSARI,                  |
| Sifat Ujian                | : <u>Open Book</u>                     |
| Waktu Pelaksanaan          | : 13:45 - 15:15                        |
| Bertempat di ruang         | : <u>307 A</u>                         |
| Jumlah peserta             | : <u>26</u> ( <u>Dua puluh enam</u> )  |
| Jumlah peserta hadir       | : <u>1</u> ( <u>Satu</u> )             |
| Jumlah peserta tidak hadir | : <u>25</u> ( <u>Dua puluh lima</u> )  |
| Jumlah naskah pekerjaan    | : <u>27</u> ( <u>Dua puluh tujuh</u> ) |
| Catatan Penting            | :                                      |

---

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Citra Murti Anggraini ( Anggraini )
2. Thul B. D. ( Thul )
3. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )
4. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 27-06-2024

Penyelenggara,

Yaning Tri Hapsari ( Yaning )



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1  
Matakuliah : KALKULUS 2  
Kode MK : TKM12212  
Dosen : YANING TRI HAPSARI,

Kelas : 23.A1  
Ruang : 309 A  
Hari/Tanggal : Kamis, 27-06-2024  
Waktu : 13:45 - 15:15

| No | NPM         | Nama Mahasiswa                 | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|--------------------------------|-------|--------------|-------|
| 1  | 23111200001 | GALIB ADE KURNIAWAN            | B     |              | C+    |
| 2  | 23111200002 | ARIYO PERDIYANTO               | B     | —            | D-    |
| 3  | 23111200003 | KINANTI MAHARANI               | B     |              | A-    |
| 4  | 23111200006 | JAUHARI MUSHTHAFA              | B     |              | B+    |
| 5  | 23111200007 | RIZKI MUARIF                   | B     |              | A-    |
| 6  | 23111200008 | MUHAMMAD SYAMIL FAJRUL HAQ     | B     |              | A-    |
| 7  | 23111200009 | AJI PAMUNGKAS                  | B     |              | A     |
| 8  | 23111200010 | RAIHAN ALFIAN NUGROHO          | B     |              | A     |
| 9  | 23111200011 | SUCI ANAS SRI MULYANI          | B     |              | A-    |
| 10 | 23111200012 | IRWAN YULIANTO                 | B     |              | A     |
| 11 | 23111200013 | INDRA FATA NUR KHOLIS          | B     |              | C     |
| 12 | 23111200014 | ADHI BAYU ISTIANTORO           | B     |              | A-    |
| 13 | 23111200015 | NAUFAL FAIQ ARHABI             | B     |              | A-    |
| 14 | 23111200017 | ALFI ROHMATUL 'AZIZAH          | B     |              | A-    |
| 15 | 23111200018 | INTAN PERMATA SARI             | B     |              | A     |
| 16 | 23111200019 | IRFAN KURNIAWAN                | B     |              | A     |
| 17 | 23111200020 | ELISABET PUDE LENGARI          | B     |              | A     |
| 18 | 23111200021 | BAGUS AJI SAPUTRA              | B     |              | B     |
| 19 | 23111200022 | RIZKY HASIBUAN                 | B     |              | C+    |
| 20 | 23111200023 | SADAN RADITO                   | B     |              | A-    |
| 21 | 23111200024 | AWAN NUGROHO                   | B     |              | A     |
| 22 | 23111200025 | MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN | B     |              | A-    |
| 23 | 23111200026 | ARUM PUSPANINGSIH              | B     |              | B+    |
| 24 | 23111200027 | FIKRI RAIKA AKBAR              | B     |              | A     |
| 25 | 23111200028 | MIFTAKHUL JANNAH               | B     | —            | A-    |



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1  
Matakuliah : KALKULUS 2  
Kode MK : TKM12212  
Dosen : YANING TRI HAPSARI,

Kelas : 23.A1  
Ruang : 307A  
Hari/Tanggal : Kamis, 27-06-2024  
Waktu : 13:45 - 15:15

| No | NPM         | Nama Mahasiswa | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|----------------|-------|--------------|-------|
| 26 | 23111200029 | ALDI           | B     |              | A     |

Pengawas

- Citra Murti A.
- Thouh Raga D.
- 
- 

( )  
( )  
( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 27-06-2024

YANING TRI HAPSARI,