



**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA**  
**NOMOR 364/D/PK/2026**

**TENTANG**  
**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH**  
**PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

*Bismillahirrahmanirrahim,*

**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,**

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester genap tahun akademik 2025/2026 .
- b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2025/2026 sesuai terlampir dengan genap Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 tahun 2025 tanggal 28 Agustus 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 0399/R/KP/2025. Tanggal 26 Syawal 1446 H / 25 April 2025 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2023.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2025/2026.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2025/2026 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 27 Februari 2025.

### MEMUTUSKAN

Menetapkan  
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2025/2026 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).

Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester genap tahun akademik 2025/2026 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.

Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.

Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester genap tahun akademik 2025/2026.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 28 Februari 2026 M.

10 Ramdhan 1447 H.

Dekan,



**Dr. Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si.**

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, & III FTII;
3. Para Ketua Program Studi FTII;

**Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.**

## LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI &amp; INFORMATIKA ( FTII )

NOMOR : 364/D/PK/2026

TANGGAL : 28 Februari 2026 M

: 10 Ramadhan 1447 H

DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GENAP TAHUN 2025/2026

Nama Dosen : Dr. Oktarina Heriyani, S.Si., MT.

Tempat, Tgl Lahir : Palembang, 5 Juni 1977

Pendidikan Terakhir : S3

NPD / NIDN : D110752 / 0305067702

Status Kepegawaian : Dosen Tetap

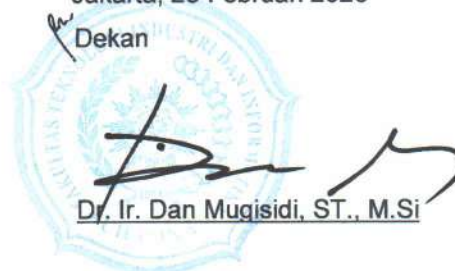
Jab. Akademik : Lektor

| Prodi                          | Kode MK | Nama Matakuliah   | SKS | Kelas | Jml Siswa |
|--------------------------------|---------|-------------------|-----|-------|-----------|
| Teknik Informatika             | K-358   | Kalkulus          | 3   | 2B    | 29        |
|                                | B-020   | Bahasa Indonesia  | 2   | 2B    | 25        |
| Teknik Mesin                   | K-030   | Kalkulus 2        | 3   | 2A    | 22        |
|                                | M-086   | Manajemen Proyek  | 2   | 6A    | 49        |
|                                | M-851   | Mekanika Fluida 2 | 2   | 4F    | 30        |
|                                | S-817   | Statika Struktur  | 2   | 2B    | 25        |
|                                | A-176   | Aljabar Linear    | 3   | 2B    | 24        |
| Sistem dan Teknologi Informasi |         |                   |     |       |           |

Jumlah : 17

Jakarta, 28 Februari 2026

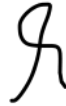
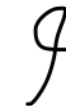
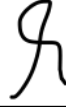
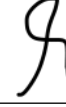
Dekan

  
Dr. Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Mesin  
 Matakuliah : 03035211 – Mekanika Fluida 2  
 Kelas : 4F  
 Dosen : D110752 – OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr

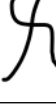
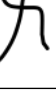
Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–20:10

| TATAP<br>MUKA<br>KE | HARI<br>/<br>TANGGAL | POKOK BAHASAN                                                                                               | JML<br>MHS<br>HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                            |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                      |                                                                                                             |                     | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                      |
| 1                   | Rabu<br>4 Mar 2026   | Kontrak Kuliah, Silabus, dan Review Konsep Dasar Mekflu 1 (Statika & Dinamika Fluida Ideal).                | 30                  |    | OKTARINA HERIYANI<br>   |
| 2                   | Rabu<br>11 Mar 2026  | Karakteristik aliran viskos                                                                                 | 30                  |    | OKTARINA HERIYANI<br>   |
| 3                   | Rabu<br>18 Mar 2026  | Analisis Aliran Laminar: Penurunan Persamaan Navier–Stokes untuk aliran dalam pipa (Hagen–Poiseuille).      | 30                  |    | OKTARINA HERIYANI<br>   |
| 4                   | Rabu<br>25 Mar 2026  | Rugi – rugi aliran                                                                                          | 30                  |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 5                   | Rabu<br>1 Apr 2026   | rugi – rugi aliran pipa                                                                                     | 30                  |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 6                   | Rabu<br>8 Apr 2026   | Sistem Jaringan Pipa: Pipa Seri, Paralel, dan Jaringan Kompleks (Hardy–Cross).                              | 30                  |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 7                   | Rabu<br>15 Apr 2026  | Teori Lapisan Batas (Boundary Layer): Konsep ketebalan lapisan batas, displacement, dan momentum thickness. | 30                  |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 8                   | Rabu<br>22 Apr 2026  | Evaluasi pencapaian Sub–CPMK A07.1, A07.2, C05.1, D03.1, D03.2.                                             | 30                  |  | OKTARINA HERIYANI<br> |

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Mesin  
 Matakuliah : 03035211 – Mekanika Fluida 2  
 Kelas : 4F  
 Dosen : D110752 – OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr

Jadwal Kuliah R.---- Rabu 18:30–20:10

| TATAP MUKA KE | HARI / TANGGAL      | POKOK BAHASAN                                                                           | JML MHS HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                            |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                     |                                                                                         |               | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                      |
| 9             | Rabu<br>29 Apr 2026 | Aliran Eksternal (Drag): Gaya hambat bentuk, gesek, dan total koefisien hambat .        | 30            |    | OKTARINA HERIYANI<br>   |
| 10            | Rabu<br>6 Mei 2026  | Aliran Eksternal (Lift): Gaya angkat, sirkulasi, dan karakteristik airfoil.             | 30            |    | OKTARINA HERIYANI<br>   |
| 11            | Rabu<br>13 Mei 2026 | Separasi Aliran: Fenomena pressure gradient, flow separation, dan pembentukan wake.     | 30            |   | OKTARINA HERIYANI<br>  |
| 12            | Rabu<br>20 Mei 2026 | Aliran termampatkan                                                                     | 30            |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 13            | Rabu<br>27 Mei 2026 | Dasar Aliran Mampu Mampat: Kecepatan suara, Angka Mach, dan klasifikasi rezim aliran.   | 30            |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 14            | Rabu<br>3 Jun 2026  | Properti Aliran Isentropik: Hubungan tekanan, suhu, dan densitas pada kondisi stagnasi. | 30            |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 15            | Rabu<br>10 Jun 2026 | Review soal EAS                                                                         | 30            |  | OKTARINA HERIYANI<br> |
| 16            | Rabu<br>17 Jun 2026 | uas                                                                                     | 30            |  | OKTARINA HERIYANI<br> |

## Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, .....  
 Dosen ybs

  
 OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr



Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Mesin  
Semester : Genap 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03035211 - Mekanika Fluida 2  
Kelas : 4F  
Dosen : OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr

Keterangan : X => Tidak Hadir

| NO             | NIM        | NAMA                           | JUMLAH PERTEMUAN : 16 |             |             |             |            |            |             |             |             |            |             |             |             |            | TOT<br>HADIR | %<br>HADIR |             |
|----------------|------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
|                |            |                                | 4 Mar 2026            | 11 Mar 2026 | 18 Mar 2026 | 25 Mar 2026 | 1 Apr 2026 | 8 Apr 2026 | 15 Apr 2026 | 22 Apr 2026 | 29 Apr 2026 | 6 Mei 2026 | 13 Mei 2026 | 20 Mei 2026 | 27 Mei 2026 | 3 Jun 2026 |              |            | 10 Jun 2026 |
| 22             | 2503039012 | DWI BUDI SUSANTI               | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 23             | 2503039013 | HERI WIBOWO                    | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 24             | 2503039014 | IJLAL HIBATULLAH               | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 25             | 2503039015 | KAROLUS YOHANES BUTJE NDADJANI | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 26             | 2503039016 | KHOLIL                         | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 27             | 2503039017 | MARTINUS DUNGA                 | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 28             | 2503039018 | SYAFRIZAL D                    | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 29             | 2503039019 | ANDI RETNO                     | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| 30             | 2503039021 | NURHASAN                       | V                     | V           | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V           | V          | V            | 16         | 100         |
| Jumlah hadir : |            |                                | 30,00                 | 30          | 30          | 30          | 30         | 30         | 30          | 30          | 30          | 30         | 30          | 30          | 30          | 30         | 30           |            |             |

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Mesin  
 Semester : Genap 2025/2026  
 Mata Kuliah : Mekanika Fluida 2  
 Kelas : 4F  
 Dosen : OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr

| NO | N I M      | NAMA MAHASISWA                 | N.Aktif<br>( 10 % ) | N.TUGAS<br>( 20 % ) | N.UTS<br>( 30 % ) | N.UAS<br>( 40 % ) | N<br>RATA 2 | N.<br>HURUF |
|----|------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| 1  | 1903035042 | BAKTI CAHYA INTIA              | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.46       | B           |
| 2  | 1903035079 | ANDIKA PRABOWO                 | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 67.51       | C           |
| 3  | 2003035037 | MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN     | 61                  | 61                  | 61                | 61                | 60.80       | C           |
| 4  | 2203035040 | MUHAMAD ALFARABI MUKTI         | 54                  | 54                  | 54                | 54                | 53.70       | D           |
| 5  | 2403035010 | MUHAMMAD ATHAR                 | 67                  | 67                  | 67                | 67                | 67.21       | C           |
| 6  | 2403035012 | MUHAMMAD ALDI AL FATAH         | 70                  | 70                  | 70                | 70                | 70.25       | B           |
| 7  | 2403035021 | MUHAMMAD AZKA FIRDAUS          | 71                  | 71                  | 71                | 71                | 71.31       | B           |
| 8  | 2403035026 | ADITH PRASETYO                 | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.05       | B           |
| 9  | 2403035028 | MUHAMMAD IRFAN FADILLAH        | 71                  | 71                  | 71                | 71                | 71.25       | B           |
| 10 | 2403035032 | PEBRYYANSAH NOVARO             | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.47       | B           |
| 11 | 2403035041 | FATHIR REZA WIDISAPUTRA        | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 71.55       | B           |
| 12 | 2403035042 | RAIHAN MAJID ARDIANSYAH SALEH  | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.41       | B           |
| 13 | 2403035043 | AIAI MAULANA                   | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 71.51       | B           |
| 14 | 2403039019 | RIYAN SAPUTRA                  | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.27       | B           |
| 15 | 2503039002 | GEMA ISWARA FAUDZAN            | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 72.00       | B           |
| 16 | 2503039005 | YUNI PRABOWO                   | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.00       | B-          |
| 17 | 2503039007 | ACHMAD SYAIFUL                 | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.00       | B-          |
| 18 | 2503039008 | AGUS SUKMANA                   | 67                  | 67                  | 67                | 67                | 67.00       | B-          |
| 19 | 2503039009 | AHMAD HAMDANI                  | 67                  | 67                  | 67                | 67                | 67.00       | B-          |
| 20 | 2503039010 | AHMAD MUNIB                    | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.00       | B-          |
| 21 | 2503039011 | CHANDRA ADI DHARMAWAN          | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 72.00       | B           |
| 22 | 2503039012 | DWI BUDI SUSANTI               | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.00       | B-          |
| 23 | 2503039013 | HERI WIBOWO                    | 71                  | 71                  | 71                | 71                | 71.00       | B           |
| 24 | 2503039014 | ILAL HIBATULLAH                | 70                  | 70                  | 70                | 70                | 70.00       | B           |
| 25 | 2503039015 | KAROLUS YOHANES BUTIE NDADIANG | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 72.00       | B           |
| 26 | 2503039016 | KHOLIL                         | 65                  | 65                  | 65                | 65                | 65.00       | B-          |
| 27 | 2503039017 | MARTINUS DUNGA                 | 64                  | 64                  | 64                | 64                | 64.00       | C+          |

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Mesin  
Semester : Genap 2025/2026  
Mata Kuliah : Mekanika Fluida 2  
Kelas : 4F  
Dosen : OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr

| NO | N I M      | NAMA MAHASISWA | N.Aktif<br>( 10 % ) | N.TUGAS<br>( 20 % ) | N.UTS<br>( 30 % ) | N.UAS<br>( 40 % ) | N<br>RATA 2 | N.<br>HURUF |
|----|------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| 28 | 2503039018 | SYAFRIZAL.D    | 60                  | 60                  | 60                | 60                | 60.00       | C+          |
| 29 | 2503039019 | ANDI RETNO     | 71                  | 71                  | 71                | 71                | 71.00       | B           |
| 30 | 2503039021 | NURHASAN       | 63                  | 63                  | 63                | 63                | 63.00       | C+          |

Ttd



OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT. Dr