



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

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739  
Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA**  
**NOMOR 317/D/PK/2025**

**TENTANG**

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH**  
**PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

*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 2024/2025 .
- 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 2024/2025 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 dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional 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 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik 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 2013.
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 2024/2025.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2024/2025 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 13 Februari 2025.

### MEMUTUSKAN

Menetapkan  
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester genap tahun akademik 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 22 Februari 2025 M.  
23 Sya'ban 1446 H.

Dekan,

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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
  2. Wakil Dekan I, II, & IV FTII;
  3. Para Ketua Program Studi FTII;
- Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.**

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

NOMOR : 317/D/PK/2025  
TANGGAL : 22 Februari 2025 M  
: 23 Sya'ban 1446 H

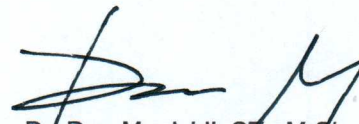
DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : Dr. Joko Soebagyo, M.Pd.  
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Mei 1978  
Pendidikan Terakhir : S3  
NIRD / NIDON : - / 0405057806  
Status Kepegawaian : Dosen Tetap  
Jab. Akademik : Lektor

| Prodi              | Kode MK | Nama Matakuliah    | SKS Kelas | Jml Siswa |
|--------------------|---------|--------------------|-----------|-----------|
| Teknik Informatika | M-128   | Matematika Diskrit | 3 2F      | 19        |
| Teknik Mesin       | M-137   | Matematika 2       | 3 4F      | 9         |
| Jumlah :           |         |                    | 6         |           |

Jakarta, 22 Februari 2025

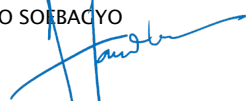
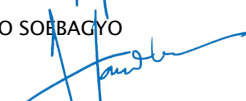
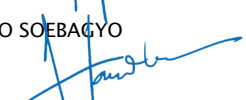
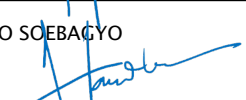
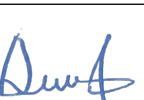
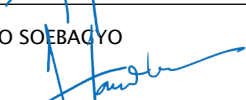
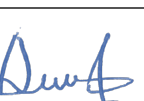
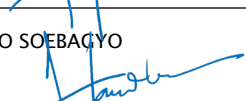
Dekan

  
Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015016 – Matematika Diskrit  
 Kelas : 2F  
 Dosen : – JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

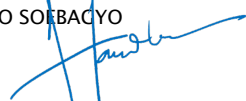
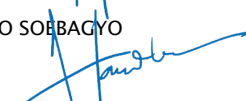
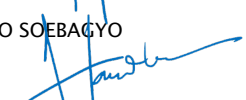
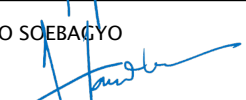
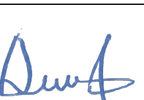
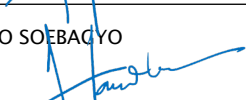
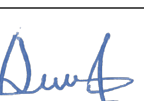
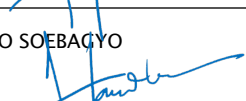
Jadwal Kuliah R.---- Senin 18:30–21:00

| TATAP<br>MUKA<br>KE | HARI<br>/<br>TANGGAL | POKOK BAHASAN                                                                                              | JML<br>MHS<br>HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                      |                                                                                                            |                     | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                  |
| 1                   | Senin<br>10 Mar 2025 | Logika                                                                                                     | 16                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 2                   | Senin<br>17 Mar 2025 | Pengenalan Himpunan, Operasi himpunan, Cartesian product dan Hukum-hukum himpunan                          | 17                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 3                   | Senin<br>24 Mar 2025 | Cartesian Product                                                                                          | 15                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 4                   | Senin<br>14 Apr 2025 | Pengertian Fungsi, Sifat fungsi, Fungsi invers, Komposisi fungsi dan fungsi – fungsi khusus                | 11                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 5                   | Senin<br>21 Apr 2025 | Pengertian Kombinatorial, Aturan Penjumlahan, Aturan Perkalian                                             | 13                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 6                   | Sabtu<br>26 Apr 2025 | Permutasi, Kombinasi dan Kombinasi dengan Pengulangan                                                      | 19                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 7                   | Senin<br>28 Apr 2025 | Bilangan bulat, Teorema Euclidian, Pembagi Bersama Terbesar, Aritmetika Modulo dan Kongruen Balikan Modulo | 19                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 8                   | Senin<br>5 Mei 2025  | Ujian Tengah Semester (UTS)                                                                                | 19                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015016 – Matematika Diskrit  
 Kelas : 2F  
 Dosen : – JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

Jadwal Kuliah R.---- Senin 18:30–21:00

| TATAP<br>MUKA<br>KE | HARI<br>/<br>TANGGAL | POKOK BAHASAN                                                                   | JML<br>MHS<br>HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                      |                                                                                 |                     | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                  |
| 9                   | Senin<br>19 Mei 2025 | Terminologi pada graf dan Keterhubungan                                         | 10                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 10                  | Senin<br>26 Mei 2025 | Subgraf dan komplemen subgraf , Komponen terhubung                              | 13                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 11                  | Senin<br>2 Jun 2025  | Graf Isomorfik                                                                  | 11                  |    | JOKO SOEBAGYO<br>   |
| 12                  | Senin<br>9 Jun 2025  | Graf Euler dan Hamilton                                                         | 13                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 13                  | Senin<br>16 Jun 2025 | Masalah lintasan terpendek (Dijkstra) dan Pewarnaan graph (alg. welchpowell)    | 11                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 14                  | Senin<br>23 Jun 2025 | Terminologi Pohon Berakar ; Pohon biner dan Traversal pada pohon Pohon Ekspresi | 15                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 15                  | Sabtu<br>28 Jun 2025 | Pohon Ekspresi; Kode Huffman Binary Search Tree                                 | 19                  |  | JOKO SOEBAGYO<br> |
| 16                  | Senin<br>7 Jul 2025  | UAS                                                                             | 19                  |  | JOKO SOEBAGYO<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, 11 Juli 2025

Dosen ybs



JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

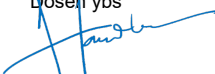
Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Genap 2024/2025

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015016 - Matematika Diskrit  
Kelas : 2F  
Dosen : JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

Keterangan : X => Tidak Hadir

| NO             | NIM        | NAMA                       | JUMLAH PERTEMUAN : 16 |             |             |             |             |             |             |            |             |             |            |            |             |             | TOT<br>HADIR | %<br>HADIR |             |
|----------------|------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|
|                |            |                            | 10 Mar 2025           | 17 Mar 2025 | 24 Mar 2025 | 14 Apr 2025 | 21 Apr 2025 | 26 Apr 2025 | 28 Apr 2025 | 5 Mei 2025 | 19 Mei 2025 | 26 Mei 2025 | 2 Jun 2025 | 9 Jun 2025 | 16 Jun 2025 | 23 Jun 2025 |              |            | 28 Jun 2025 |
| 1              | 1803015225 | ECHA PARHAMDA              | X                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | X          | V           | V           | V          | X          | V           | V           | V            | 13         | 81          |
| 2              | 1903015077 | LULU NADIRA SLAMAT         | V                     | V           | X           | X           | V           | V           | V           | V          | X           | X           | X          | X          | X           | V           | V            | 9          | 56          |
| 3              | 1903015216 | MUHAMMAD MAHAR ANAS MAHFUT | X                     | X           | V           | V           | X           | V           | V           | X          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 12         | 75          |
| 4              | 2103015011 | ASYRAF RAMADHAN            | X                     | X           | V           | X           | V           | V           | V           | X          | X           | X           | V          | X          | V           | V           | V            | 9          | 56          |
| 5              | 2103015053 | AFIF ANDRIAN MAULANA RUM   | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | X          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 6              | 2103015093 | RIZKI PRATAMA              | V                     | V           | V           | X           | X           | V           | V           | V          | X           | X           | V          | V          | V           | V           | V            | 12         | 75          |
| 7              | 2103015128 | AGUSTINO YULIANTO          | V                     | V           | V           | X           | X           | V           | V           | V          | X           | X           | X          | X          | X           | V           | V            | 8          | 50          |
| 8              | 2103015190 | TAUFIQUR RAHMAN            | V                     | V           | X           | X           | X           | V           | V           | V          | X           | X           | X          | X          | X           | V           | V            | 7          | 44          |
| 9              | 2403015018 | ANGGITO YANUAR ABIMANYU    | V                     | V           | V           | X           | X           | V           | V           | V          | X           | V           | X          | X          | X           | V           | V            | 9          | 56          |
| 10             | 2403015023 | FATUR ARFIANSYAH           | V                     | V           | V           | X           | V           | V           | V           | V          | V           | X           | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 11             | 2403015032 | MUHAMMAD FAQIH ASSARIY     | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 12             | 2403015037 | ADI CONDR0 WIBOWO          | V                     | V           | X           | X           | X           | V           | V           | V          | X           | X           | X          | X          | V           | V           | V            | 8          | 50          |
| 13             | 2403015047 | RISMA PRATIWI              | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 14             | 2403015048 | PUTRI AULIYA AMANDA        | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 15             | 2403015068 | DINI TRI FADILAH           | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | X          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 16             | 2403015109 | WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO  | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | X          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 17             | 2403015110 | RIFKY HABIBIE BAIHAQI      | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 18             | 2403015114 | RIMAYA DWI SHAFIRA         | V                     | V           | V           | V           | V           | V           | V           | V          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 19             | 2403019002 | MOHAMMAD TRI HIDAYAT       | V                     | V           | X           | V           | V           | V           | V           | X          | V           | V           | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| Jumlah hadir : |            |                            | 16,00                 | 17          | 15          | 11          | 13          | 19          | 19          | 19         | 10          | 13          | 11         | 13         | 11          | 15          | 19           | 19         |             |

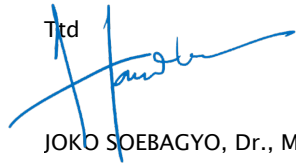
Dosen ybs  
  
JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Genap 2024/2025  
 Mata Kuliah : Matematika Diskrit  
 Kelas : 2F  
 Dosen : JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.

| 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  | 1803015225 | ECHA PARHAMDA              | 86                  | 86                  | 86                | 86                | 86.00       | A           |
| 2  | 1903015077 | LULU NADIRA SLAMAT         | 0                   | 0                   | 0                 | 0                 | 0.00        | E           |
| 3  | 1903015216 | MUHAMMAD MAHAR ANAS MAHFUT | 82                  | 82                  | 82                | 82                | 82.00       | A           |
| 4  | 2103015011 | ASYRAF RAMADHAN            | 0                   | 0                   | 0                 | 0                 | 0.00        | E           |
| 5  | 2103015053 | AFIF ANDRIAN MAULANA RUM   | 77                  | 77                  | 77                | 77                | 77.00       | B           |
| 6  | 2103015093 | RIZKI PRATAMA              | 75                  | 75                  | 75                | 75                | 75.00       | B           |
| 7  | 2103015128 | AGUSTINO YULIANTO          | 0                   | 0                   | 0                 | 0                 | 0.00        | E           |
| 8  | 2103015190 | TAUFIQUR RAHMAN            | 18                  | 18                  | 18                | 18                | 18.00       | E           |
| 9  | 2403015018 | ANGGITO YANUAR ABIMANYU    | 26                  | 26                  | 26                | 26                | 26.00       | E           |
| 10 | 2403015023 | FATUR ARFIANSYAH           | 70                  | 70                  | 70                | 70                | 70.00       | B           |
| 11 | 2403015032 | MUHAMMAD FAQIH ASSARIY     | 87                  | 87                  | 87                | 87                | 87.00       | A           |
| 12 | 2403015037 | ADI CONDR0 WIBOWO          | 0                   | 0                   | 0                 | 0                 | 0.00        | E           |
| 13 | 2403015047 | RISMA PRATIWI              | 83                  | 83                  | 83                | 83                | 83.00       | A           |
| 14 | 2403015048 | PUTRI AULIYA AMANDA        | 86                  | 86                  | 86                | 86                | 86.00       | A           |
| 15 | 2403015068 | DINI TRI FADILAH           | 86                  | 86                  | 86                | 86                | 86.00       | A           |
| 16 | 2403015109 | WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO  | 88                  | 88                  | 88                | 88                | 88.00       | A           |
| 17 | 2403015110 | RIFKY HABIBIE BAIHAQI      | 82                  | 82                  | 82                | 82                | 82.00       | A           |
| 18 | 2403015114 | RIMAYA DWI SHAFIRA         | 83                  | 83                  | 83                | 83                | 83.00       | A           |
| 19 | 2403019002 | MOHAMMAD TRI HIDAYAT       | 80                  | 80                  | 80                | 80                | 80.00       | A           |

Ttd

  
 JOKO SOEBAGYO, Dr., M.Pd.