



**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA**  
**NOMOR 1401/D/PK/2025**

**TENTANG**  
**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH**  
**PADA SEMESTER GASAL 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 gasal 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 gasal tahun akademik 2025/2026 sesuai terlampir dengan 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 14 Agustus 2025.

### MEMUTUSKAN

Menetapkan  
Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal 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 gasal 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.

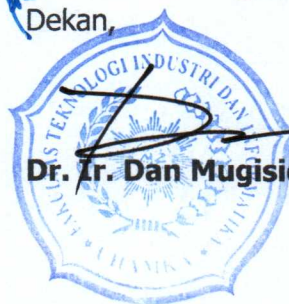
Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

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

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 17 September 2025 M.  
24 Rabiul Awal 1447 H.

Dekan,



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

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 : 1401/D/PK/2025

TANGGAL : 17 September 2025 M

: 24 Jumadil Awal 1447 H

DAFTAR MENGAJAR  
SEMESTER GASAL TAHUN 2025/2026

Nama Dosen : Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom  
Tempat, Tgl Lahir : Tangerang, 10 April 1995  
Pendidikan Terakhir : S2  
NIRD / NIDON : D231521 / 0310049502  
Status Kepegawaian : Dosen Tetap  
Jab. Akademik : Asisten Ahli

| Prodi                          | Kode MK | Nama Matakuliah                | SKS | Kelas | Jml Siswa |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----|-------|-----------|
| Teknik Informatika             | C-064   | Cloud Computing                | 3   | 7A    | 25        |
|                                | S-547   | Sistem Terdistribusi           | 3   | 5A    | 27        |
|                                | S-547   | Sistem Terdistribusi           | 3   | 5D    | 20        |
| Sistem dan Teknologi Informasi | D-196   | Dasar Sis. Dig. & Tek. Inf.    | 3   | 1B    | 28        |
|                                | P1638   | Pemrograman Berorientasi Objek | 2   | 3B    | 27        |
|                                | P1815   | Prak. Pemrog. Berorientasi Obj | 1   | 3B    | 27        |
| Teknologi Rekayasa Mekatronik  | A-354   | Algo. dan Dasar Pemrograman    | 2   | 1A    | 2         |
|                                | P1813   | Prak. Algo. & Dasar Pemrogram  | 1   | 1A    | 2         |
|                                | P1815   | Prak. Pemrog. Berorientasi Obj | 1   | 3A    | 3         |

Jumlah : 19

Jakarta, 17 September 2025

Dekan

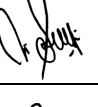
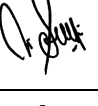
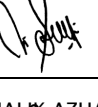


Dr./Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si., IPP.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 030150688 – Cloud Computing  
 Kelas : 7A  
 Dosen : – NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Selasa 07:50–10:20

| TATAP MUKA KE | HARI / TANGGAL        | POKOK BAHASAN                                                                                                                                                                                                                                   | JML MHS HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |               | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                     |
| 1             | Selasa<br>23 Sep 2025 | Perkenalan, penjelasan mata kuliah, tata tertib, kontrak perkuliahan, rencana pembelajaran semester dan rencana tugas mahasiswa.                                                                                                                | 21            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>   |
| 2             | Selasa<br>30 Sep 2025 | – Definisi, sejarah dan evolusi komputasi awan. – Karakteristik komputasi awan – Kelebihan dan tantangan terkait komputasi awan – Cloud reference architecture                                                                                  | 19            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>   |
| 3             | Selasa<br>7 Okt 2025  | – Model layanan komputasi awan: IaaS, PaaS, SaaS – Model penyebaran komputasi awan: private, public, hybrid, community – Studi kasus penggunaan komputasi awan pada organisasi                                                                  | 17            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>  |
| 4             | Selasa<br>14 Okt 2025 | Penjelasan mengenai arsitektur dan elemen komputasi awan, seperti: – Dasar-dasar virtualisasi – Hypervisor dan mesin virtual – Kontainerisasi (Docker dan Kubernetes)                                                                           | 24            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 5             | Selasa<br>21 Okt 2025 | – Perkenalan terhadap perusahaan penyedia platform dan penyedia jasa Komputasi Awan (Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, Ali Cloud) – Latihan membuat account dan mencoba mengatur sumber daya pada salah satu platform Komputasi Awan.  | 25            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 6             | Selasa<br>28 Okt 2025 | Penjelasan mengenai manajemen komputasi awan seperti: – elastisitas, skalabilitas dan pembagian beban – Orkestrasi dan auto-scaling                                                                                                             | 20            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 7             | Selasa<br>4 Nov 2025  | Konsep jaringan pada komputasi awan seperti: – Jaringan virtual – Metode pengalamatan IP dan subnetting – Load balancing dan VPC pada komputasi awan – Software Defined Networking (SDN) – Firewall, VPN dan CDN pada komputasi awan (opsional) | 24            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 030150688 – Cloud Computing  
 Kelas : 7A  
 Dosen : – NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Selasa 07:50–10:20

| TATAP MUKA KE | HARI / TANGGAL        | POKOK BAHASAN                                                                                                                                                                                                     | JML MHS HADIR | PARAF                                                                                 |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                       |                                                                                                                                                                                                                   |               | KET. KELAS                                                                            | DOSEN                                                                                                     |
| 8             | Selasa<br>11 Nov 2025 | UTS                                                                                                                                                                                                               | 23            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>   |
| 9             | Selasa<br>18 Nov 2025 | – Penyimpanan tipe obyek, blok dan berkas – Layanan database pada komputasi awan                                                                                                                                  | 23            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>   |
| 10            | Selasa<br>25 Nov 2025 | Penjelasan mengenai keamanan dan privasi pada komputasi awan, seperti: – Enkripsi – Perlindungan Data – Regulasi terkait (GDPR, UU PDP) serta konsep Manajemen Identitas dan Akses pada Komputasi Awan (opsional) | 21            |    | NUR CHALIK AZHAR<br>   |
| 11            | Selasa<br>2 Des 2025  | – Model–Model pembiayaan – Pengelolaan biaya – Definisi, manfaat dan contoh dari SLA – Perangkat untuk memantau komputasi awan                                                                                    | 15            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 12            | Selasa<br>9 Des 2025  | – Definisi, konsep, arsitektur dari edge and fog computing – Perbedaan dan studi kasus – Cloud edge continuum                                                                                                     | 17            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 13            | Selasa<br>16 Des 2025 | Perkenalan terhadap: – Komputasi serverless (AWS Lambda, Azure Functions); – Microservices; dan – APIs pada komputasi awan                                                                                        | 16            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 14            | Selasa<br>23 Des 2025 | – OWASP Cloud–Native application security – OWASP Secure cloud architecture – OWASP Cloud security                                                                                                                | 16            |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |
| 15            | Selasa<br>30 Des 2025 | – AI dan ML di komputasi awan – Sustainability dan Green Cloud                                                                                                                                                    | 25            |  | NUR CHALIK AZHAR<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, 07–02–2026

Dosen ybs



NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Prog. Studi : Teknik Informatika  
Matakuliah : 030150688 – Cloud Computing  
Kelas : 7A  
Dosen : – NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Selasa 07:50–10:20

| TATAP<br>MUKA<br>KE | HARI<br>/<br>TANGGAL | POKOK BAHASAN              | JML<br>MHS<br>HADIR | PARAF                                                                               |                                                                                                         |
|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                      |                            |                     | KET. KELAS                                                                          | DOSEN                                                                                                   |
| 16                  | Selasa<br>6 Jan 2026 | Ujian Akhir Semester (UAS) | 25                  |  | NUR CHALIK AZHAR<br> |

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 030150688 - Cloud Computing  
Kelas : 7A  
Dosen : NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

Keterangan : X => Tidak Hadir

| NO | NIM        | NAMA                           | JUMLAH PERTEMUAN : 16 |             |            |             |             |             |             |              |              |              |            |            |             |             | TOT<br>HADIR | %<br>HADIR |             |
|----|------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|
|    |            |                                | 23 Sep 2025           | 30 Sep 2025 | 7 Okt 2025 | 14 Okt 2025 | 21 Okt 2025 | 28 Okt 2025 | 4 Novr 2025 | 11 Novr 2025 | 18 Novr 2025 | 25 Novr 2025 | 2 Des 2025 | 9 Des 2025 | 16 Des 2025 | 23 Des 2025 |              |            | 30 Des 2025 |
| 1  | 1903015077 | LULU NADIRA SLAMAT             | V                     | V           | X          | V           | V           | V           | V           | X            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 2  | 2103015053 | AFIF ANDRIAN MAULANA RUM       | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | X            | V            | X          | X          | X           | V           | V            | 12         | 75          |
| 3  | 2103015079 | MUHAMMAD SEFTIAN NURSOPIANDI   | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | X          | V          | X           | V           | V            | 14         | 88          |
| 4  | 2103015226 | DEDE ADAMI SULAIMAN            | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 16         | 100         |
| 5  | 2103015240 | MUHAMMAD FARIZ                 | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | X          | X          | X           | V           | V            | 12         | 75          |
| 6  | 2203015009 | SYAUQI THORIQ RAMADHAN         | V                     | V           | X          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | V          | V          | X           | V           | V            | 14         | 88          |
| 7  | 2203015016 | NURUL RAHMA ISTIQOMAH          | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | V          | X          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 8  | 2203015018 | RENO DWI PRANOWO               | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | X            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 9  | 2203015021 | MUHAMMAD RIZQI FIRDAUS         | X                     | V           | V          | V           | V           | X           | X           | V            | V            | V            | X          | V          | V           | V           | V            | 12         | 75          |
| 10 | 2203015031 | GUSNUL MAHESA                  | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | X            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 11 | 2203015062 | JULIANANDA PRATAMA PUTRA NEJWA | V                     | X           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | X            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 12 | 2203015069 | FAKHRI NUR MAJID               | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | V          | V          | X           | V           | V            | 14         | 88          |
| 13 | 2203015078 | ADE FAKHRUDIN                  | V                     | X           | X          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | X          | X          | X           | V           | V            | 10         | 63          |
| 14 | 2203015080 | MUHAMMAD FAUZAN HANIF          | V                     | X           | X          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | X          | X          | X           | V           | V            | 10         | 63          |
| 15 | 2203015083 | FAUZI AHMAD DARMAWAN           | V                     | V           | X          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 16 | 2203015099 | EFLAN ANANDA PUJITO            | V                     | V           | V          | V           | V           | X           | V           | V            | V            | X            | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 17 | 2203015100 | AHMAD TAJRI                    | X                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | V          | V          | V           | V           | V            | 14         | 88          |
| 18 | 2203015101 | MUHAMMAD ZIDHANE PRADANA       | V                     | V           | V          | V           | V           | X           | V           | V            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| 19 | 2203015105 | SULTHAN ATHA GHATHFAN          | V                     | V           | V          | V           | V           | X           | V           | V            | V            | X            | V          | X          | V           | V           | V            | 13         | 81          |
| 20 | 2203015111 | MUHAMMAD RAIHAN AMAR MARUF     | X                     | V           | X          | X           | V           | X           | V           | V            | V            | X            | V          | X          | X           | V           | V            | 8          | 50          |
| 21 | 2203015119 | RIO MUSA DARMAWAN              | V                     | V           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |

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

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 030150688 - Cloud Computing  
Kelas : 7A  
Dosen : NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

Keterangan : X => Tidak Hadir

| NO             | NIM        | NAMA                     | JUMLAH PERTEMUAN : 16 |             |            |             |             |             |             |              |              |              |            |            |             |             | TOT<br>HADIR | %<br>HADIR |             |
|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|
|                |            |                          | 23 Sep 2025           | 30 Sep 2025 | 7 Okt 2025 | 14 Okt 2025 | 21 Okt 2025 | 28 Okt 2025 | 4 Novr 2025 | 11 Novr 2025 | 18 Novr 2025 | 25 Novr 2025 | 2 Des 2025 | 9 Des 2025 | 16 Des 2025 | 23 Des 2025 |              |            | 30 Des 2025 |
| 22             | 2203015120 | PUTRI RAMADHAN           | V                     | V           | X          | V           | V           | V           | V           | X            | V            | V            | X          | X          | X           | V           | V            | 10         | 63          |
| 23             | 2203015125 | TEGAR PRASETYO NUGROHO   | X                     | X           | X          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 13         | 81          |
| 24             | 2203015129 | SYAIFUL YUDHA PLATOTELES | V                     | X           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | X            | V          | X          | V           | V           | V            | 13         | 81          |
| 25             | 2203015139 | DIMAS ARYA BAGASKARA     | V                     | X           | V          | V           | V           | V           | V           | V            | V            | V            | V          | V          | V           | V           | V            | 15         | 94          |
| Jumlah hadir : |            |                          | 21,00                 | 19          | 17         | 24          | 25          | 20          | 24          | 23           | 23           | 21           | 15         | 17         | 16          | 16          | 25           | 25         |             |

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2025/2026  
 Mata Kuliah : Cloud Computing  
 Kelas : 7A  
 Dosen : NUR CHALIK AZHAR, M.Kom

| 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  | 1903015077 | LULU NADIRA SLAMAT             | 77                  | 77                  | 77                | 77                | 77.00       | B           |
| 2  | 2103015053 | AFIF ANDRIAN MAULANA RUM       | 89                  | 89                  | 89                | 89                | 89.00       | A           |
| 3  | 2103015079 | MUHAMMAD SEFTIAN NURSOPIANDI   | 89                  | 89                  | 89                | 89                | 89.00       | A           |
| 4  | 2103015226 | DEDE ADAMI SULAIMAN            | 80                  | 80                  | 80                | 80                | 80.00       | A           |
| 5  | 2103015240 | MUHAMMAD FARIZ                 | 68                  | 68                  | 68                | 68                | 68.00       | B           |
| 6  | 2203015009 | SYAUQI THORIQ RAMADHAN         | 74                  | 74                  | 74                | 74                | 74.00       | B           |
| 7  | 2203015016 | NURUL RAHMA ISTIQOMAH          | 86                  | 86                  | 86                | 86                | 86.00       | A           |
| 8  | 2203015018 | RENO DWI PRANOWO               | 80                  | 80                  | 80                | 80                | 80.00       | A           |
| 9  | 2203015021 | MUHAMMAD RIZQI FIRDAUS         | 83                  | 83                  | 83                | 83                | 83.00       | A           |
| 10 | 2203015031 | GUSNUL MAHESA                  | 89                  | 89                  | 89                | 89                | 89.00       | A           |
| 11 | 2203015062 | JULIANANDA PRATAMA PUTRA NEJWA | 83                  | 83                  | 83                | 83                | 83.00       | A           |
| 12 | 2203015069 | FAKHRI NUR MAJID               | 74                  | 74                  | 74                | 74                | 74.00       | B           |
| 13 | 2203015078 | ADE FAKHRUDIN                  |                     |                     |                   |                   |             |             |
| 14 | 2203015080 | MUHAMMAD FAUZAN HANIF          |                     |                     |                   |                   |             |             |
| 15 | 2203015083 | FAUZI AHMAD DARMAWAN           | 76                  | 76                  | 76                | 76                | 76.00       | B           |
| 16 | 2203015099 | EFLAN ANANDA PUJITO            | 79                  | 79                  | 79                | 79                | 79.00       | B           |
| 17 | 2203015100 | AHMAD TAIRI                    | 86                  | 86                  | 86                | 86                | 86.00       | A           |
| 18 | 2203015101 | MUHAMMAD ZIDHANE PRADANA       | 77                  | 77                  | 77                | 77                | 77.00       | B           |
| 19 | 2203015105 | SULTHAN ATHA GHATHFAN          |                     |                     |                   |                   |             |             |
| 20 | 2203015111 | MUHAMMAD RAIHAN AMAR MARUF     |                     |                     |                   |                   |             |             |
| 21 | 2203015119 | RIO MUSA DARMAWAN              | 72                  | 72                  | 72                | 72                | 72.00       | B           |
| 22 | 2203015120 | PUTRI RAMADHAN                 |                     |                     |                   |                   |             |             |
| 23 | 2203015125 | TEGAR PRASETYO NUGROHO         | 66                  | 66                  | 66                | 66                | 66.00       | C           |
| 24 | 2203015129 | SYAIFUL YUDHA PLATOTELES       | 74                  | 74                  | 74                | 74                | 74.00       | B           |
| 25 | 2203015139 | DIMAS ARYA BAGASKARA           | 80                  | 80                  | 80                | 80                | 80.00       | A           |

---

Ttd



NUR CHALIK AZHAR, M.Kom