



UNIVERSITAS IPWIJA

FAKULTAS SAINS DAN KESEHATAN (FSK)

PROGRAM SARJANA (Sistem Informasi, Informatika, Rekayasa Perangkat Lunak)

PROGRAM DIPLOMA 3 (Kebidanan)

Jl. Letda Natsir No.7 Cikeas Ds. Nagrak, Kec. Gunung Putri

Kab. Bogor. 16967 Telp. +62-21-8233737

fskunip@ipwija.ac.id <https://fsk.ipwija.ac.id>

UNIVERSITAS IPWIJA

## **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor: 021/IPWIJA.D.FSK/RPL/PKH-00/2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom** untuk mengajar pada program studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Semester Ganjil 2025/2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut :

| Kode MK       | Mata Kuliah                  | SKS | Kelas | Hari   | Jam             |
|---------------|------------------------------|-----|-------|--------|-----------------|
| <b>RMP406</b> | Perancangan Web              | 3   | RK231 | Jum'at | 16:30-19:00 WIB |
| <b>RMP504</b> | Seminar Proposal Tugas Akhir | 2   | RK221 | Jum'at | 19:00-21:00 WIB |
| <b>RML604</b> | Rekayasa Perangkat Lunak     | 3   | RK231 | Sabtu  | 10:00-12:30 WIB |
|               | Proyek Perangkat Lunak       |     |       |        |                 |

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

**Bogor, 23 Agustus 2025**

**Dekan Fakultas Sains & Kesehatan**

**Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M.**

NUPTK: 5633751652130112



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022  
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737  
Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

## JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Perancangan Web  
NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : RK231

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL             | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                      | REALISASI MATERI                                                                                    | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                                | TANDA TANGAN |
|---------------|--------------------------|-------|---------|-------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------|
| 1             | Jumat, 12 September 2025 | 16:00 | 19:10   |       | Selesai | 1. Kontrak Kuliah<br>2. Web Dinamis | Mahasiswa dapat Dapat menjelaskan tentang web dinamis                                               | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |              |
| 2             | Jumat, 19 September 2025 | 16:30 | 19:00   |       | Selesai | Server side Scripting               | Mahasiswa dapat memahami Kepatan membuat contoh kasus dan penjelasannya. pada server side scripting | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |              |

|   |                             |       |       |  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |         |                                            |  |
|---|-----------------------------|-------|-------|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|--|
| 3 | Jumat, 26<br>September 2025 | 16:00 | 19:20 |  | Selesai | Struktur kontrol dan perulangan P<br>HP<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• If Statements</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Else Statements</li> <li>• Elseif Statements</li> <li>• Switch Statements</li> <li>• Melakukan Komparasi Statement<br/>s</li> <li>• While Loops</li> <li>• For danForeach Loops</li> <li>• Do.. WhileLoops</li> <li>• Implementasi dalam kasus untuk<br/>Statements dan Loops</li> </ul> | Mahasiswa dapat membuat script<br>PHP dasar (variabel, perulangan, k<br>ondisi, array, operasi aritmatika da<br>n logika) | (9 / 9) | Muhamad Maulana<br>Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 4 | Jumat, 3 Oktober<br>2025    | 16:30 | 19:04 |  | Selesai | Struktur kontrol dan perulangan P<br>HP<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• If Statements</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Else Statements</li> <li>• Elseif Statements</li> <li>• Switch Statements</li> <li>• Melakukan Komparasi Statement<br/>s</li> <li>• While Loops</li> <li>• For danForeach Loops</li> <li>• Do.. WhileLoops</li> <li>• Implementasi dalam kasus untuk<br/>Statements dan Loops</li> </ul> | Mahasiswa apat membuat script P<br>HP dasar (variabel, perulangan, ko<br>ndisi, array, operasi aritmatika dan<br>logika)  | (9 / 9) | Muhamad Maulana<br>Rachman, S. Kom, M. Kom |  |

|   |                        |       |       |  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                      |         |                                         |  |
|---|------------------------|-------|-------|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--|
| 5 | Jumat, 10 Oktober 2025 | 16:20 | 19:12 |  | Selesai | Struktur kontrol dan perulangan PHP <ul style="list-style-type: none"> <li>• If Statements</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Else Statements</li> <li>• Elseif Statements</li> <li>• Switch Statements</li> <li>• Melakukan Komparasi Statements</li> <li>• While Loops</li> <li>• For dan Foreach Loops</li> <li>• Do.. While Loops</li> <li>• Implementasi dalam kasus untuk Statements dan Loops</li> </ul> | Mahasiswa dapat membuat script PHP dasar (variabel, perulangan, kondisi, array, operasi aritmatika dan logika)                                                       | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 6 | Jumat, 17 Oktober 2025 | 16:30 | 19:05 |  | Selesai | Session & Cookies untuk Otentikasi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perbandingan Cookies dan Session</li> <li>• Implementasi penggunaan Cookies &amp; Session untuk otentikasi pengguna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    | Mahasiswa dapat membuat aplikasi yang menerapkan logic session dan cookie.                                                                                           | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 7 | Senin, 24 Oktober 2025 | 16:10 | 19:20 |  | Selesai | Framework Pemrograman Web : MVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mahasiswa dapat menyebutkan dan menjelaskan berbagai jenis framework PHP- Dapat membuat aplikasi web menggunakan framework PHP                                       | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 8 | Senin, 31 Oktober 2025 | 16:30 | 19:10 |  | Selesai | Object-Oriented PHP <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep Object Oriented dalam PHP</li> <li>2. Syntax Object Oriented dalam PHP</li> <li>3. Implementasi Object Oriented untuk akses basis data</li> </ol>                                                                                                                                                                                         | Mahasiswa memahami dan menjelaskan konsep PHP Object Oriented <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat aplikasi dengan PHP teknik Object Oriented</li> </ul> | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022  
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737  
Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

## JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Perancangan Web  
NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : RK231

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL            | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                                                                                                                                                  | REALISASI MATERI                                                                       | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR                                | TANDA TANGAN                                                                          |
|---------------|-------------------------|-------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9             | Jumat, 7 November 2025  | 16:35 | 19:20   |       | Selesai | Ujian Tengah Semester                                                                                                                                           | Ujian Tengah Semester                                                                  | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |    |
| 10            | Jumat, 14 November 2025 | 16:30 | 19:00   |       | Selesai | Framework Laravel1. Pengenalan Framework PHP dengan Laravel 2. Basic MVC 3. Routing 4. Form Validation5. Query Bulider 6. Implementasi dalam pembuatan aplikasi | Mampu menggunakan library pada Laravel dan membuat proyek aplikasi menggunakan laravel | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |    |
| 11            | Jumat, 21 November 2025 | 16:30 | 19:30   |       | Selesai | Framework Laravel1. Pengenalan Framework PHP dengan Laravel 2. Basic MVC 3. Routing 4. Form Validation5. Query Bulider 6. Implementasi dalam pembuatan aplikasi | Mampu menggunakan library pada Laravel dan membuat proyek aplikasi menggunakan laravel | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 12            | Jumat, 28 November 2025 | 16:30 | 19:00   |       | Selesai | Framework Laravel1. Pengenalan Framework PHP dengan Laravel 2. Basic MVC 3. Routing 4. Form Validation5. Query Bulider 6. Implementasi dalam pembuatan aplikasi | Mampu menggunakan library pada Laravel dan membuat proyek aplikasi menggunakan laravel | (9 / 9)       | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |

|    |                         |       |       |  |         |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |         |                                         |                                                                                     |
|----|-------------------------|-------|-------|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Jumat, 5 Desember 2025  | 16:30 | 19:00 |  | Selesai | Web Service dengan restfull API a. Konsep dan kegunaan Web Service pada aplikasi berbasis web b. Implementasi RestFull Web Service sederhana dengan PHP Konsumsi Restfull Web Service dengan jQuery | Mampu membuat konsep API untuk kebutuhan integrasi berbeda aplikasi • Membuat Aplikasi web service sederhana           | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 14 | Jumat, 19 Desember 2025 | 16:30 | 19:00 |  | Selesai | Konsep CMS (content manajemen sistem) 2. Pembuatan CMS dengan PHP                                                                                                                                   | Dapat merancang CMS secara spesifik pada bidang tertentu. - Dapat membuat CMS menggunakan PHP sesuai dengan rancangan. | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 15 | Jumat, 19 Desember 2025 | 16:30 | 19:10 |  | Selesai | Konsep CMS (content manajemen sistem) 2. Pembuatan CMS dengan PHP                                                                                                                                   | Dapat merancang CMS secara spesifik pada bidang tertentu. - Dapat membuat CMS menggunakan PHP sesuai dengan rancangan. | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |
| 16 | Sabtu, 17 Januari 2026  | 16:30 | 19:05 |  | Selesai | Ujian Akhir Semester                                                                                                                                                                                | Ujian Akhir Semester                                                                                                   | (9 / 9) | Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom |  |

Bogor, 04 Februari 2026  
Dekan Fakultas Sains & Kesehatan





Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M.  
NUPTK: 5633751652130112



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri

Bogor 16967 Telp. 021-8233737

Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

Mata kuliah : Perancangan Web

Nama Kelas : RK231

Dosen Pengajar : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom

| No              | NIM          | Nama                           | Kelas / Kelompok | Pertemuan | Alfa | Hadir | Ijin | Sakit | Persentase |
|-----------------|--------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------|
| Peserta Reguler |              |                                |                  |           |      |       |      |       |            |
| 1               | 202303110003 | MUTIARANINGTYAS KURNIA         |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 2               | 202303110004 | ADE MARISHA SUGIANTO           |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 3               | 202303110005 | ABDULLAH BINTANG               |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 4               | 202303110006 | DHAFFA ABDILLAH HAKIM          |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 5               | 202303110007 | DANI IJLAL FITRIANSYAH         |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 6               | 202303110008 | STEVANUS ANDIKA GALIH SETIAWAN |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 7               | 202303110010 | ARGI VAN MAULANA               |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 8               | 202303110011 | NUR KHALIDA FARHATIE           |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |
| 9               | 202303110012 | REZANANDA                      |                  | 16        |      | 16    |      |       | 100        |

Bogor, 04 Februari 2026

Dekan Fakultas Sains & Kesehatan



Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M

NUPTK: 5633751652130112



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022  
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737  
Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA  
Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak  
Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Perancangan Web  
Kelas / Kelompok :  
Kode Mata kuliah : RMP406

Nama Kelas : RK231  
SKS : 3

| No                    | NIM          | Nama Mahasiswa                    | TUGAS<br>(35,00%) | UTS<br>(20,00%) | UAS<br>(35,00%) | KEHADIRAN<br>(10,00%) | Nilai | Grade | Lulus | Sunting<br>KRS? | Info |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------|-------|-------|-----------------|------|
| 1                     | 202303110003 | MUTIARANINGTYAS KURNIA            | 90.00             | 91.00           | 89.00           | 100                   | 90.85 | A     | ✓     |                 |      |
| 2                     | 202303110004 | ADE MARISHA SUGIANTO              | 89.00             | 89.99           | 90.00           | 100                   | 90.65 | A     | ✓     |                 |      |
| 3                     | 202303110005 | ABDULLAH BINTANG                  | 95.00             | 95.00           | 89.00           | 100                   | 93.40 | A     | ✓     |                 |      |
| 4                     | 202303110006 | DHAFFA ABDILLAH HAKIM             | 98.00             | 99.00           | 97.00           | 100                   | 98.05 | A     | ✓     |                 |      |
| 5                     | 202303110007 | DANI IJLAL FITRIANSYAH            | 85.00             | 84.00           | 80.00           | 100                   | 84.55 | A-    | ✓     |                 |      |
| 6                     | 202303110008 | STEVANUS ANDIKA GALIH<br>SETIAWAN | 95.00             | 97.00           | 95.00           | 100                   | 95.90 | A     | ✓     |                 |      |
| 7                     | 202303110010 | ARGI VAN MAULANA                  | 84.00             | 85.00           | 89.00           | 100                   | 87.55 | A-    | ✓     |                 |      |
| 8                     | 202303110011 | NUR KHALIDA FARHATIE              | 85.00             | 86.00           | 88.00           | 100                   | 87.75 | A-    | ✓     |                 |      |
| 9                     | 202303110012 | REZANANDA                         | 95.00             | 95.00           | 97.00           | 100                   | 96.20 | A     | ✓     |                 |      |
| Rata-rata nilai kelas |              |                                   | 90.67             | 91.33           | 90.44           | 100.00                | 91.66 | A-    |       |                 |      |

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 4 Februari 2026** oleh **0330129202**

Tanggal Cetak : Rabu, 4 Februari 2026, 22:02:39

Paraf Dosen :

Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom