



**UNIVERSITAS IPWIJA**

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

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13740 Telp. 021-22819921

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

 UNIVERSITAS IPWIJA

## **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 007/IPWIJA.RPL/ST-00/IX/2024

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Dita Madona Simanjuntak, ST., M.T** untuk mengajar pada program studi Rekayasa Perangkat Lunak S1 Semester Ganjil 2024/2025, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut :

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	RMP202	Konsep Verifikasi Dan Validasi Perangkat Lunak	3	RK221	Sabtu	07.30 – 10.00

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 02 September 2024  
Ketua Program Studi RPL Universitas IPWIJA



**Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom.**

NIDN : 0330129202



JURNAL PERKULIAHAN

PRODI: REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PERIODE: GASAL 2024/2025

MATAKULIAH: KONSEP VERIFIKASI DAN VALIDASI PERANGKAT LUNAK

NAMA DOSEN : DITA MADONNA SIMANJUNTAK, S.T., M.T.I

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : RK221

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TENDANGAN
1	Sabtu, 14 September 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Definisi Verifikasi dan Validasi Perbedaan Verifikasi dan Validasi	Definisi Verifikasi dan Validasi Perbedaan Verifikasi dan Validasi	1/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
2	Sabtu, 21 September 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Inspeksi, review, walkthrough, dan analisis statis Pengujian fungsional dan pengujian non-fungsional Teknik pengujian	Inspeksi, review, walkthrough, dan analisis statis Pengujian fungsional dan pengujian non-fungsional Teknik pengujian	1/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
3	Sabtu, 28 September 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Verifikasi Statis dan Dinamis	Verifikasi Statis dan Dinamis	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
4	Sabtu, 5 Oktober 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Mampu menjelaskan kepastian verifikasi dan validasi	Mampu menjelaskan kepastian verifikasi dan validasi	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
5	Sabtu, 12 Oktober 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Code Review, Static Analysis Tools, Formal Methods	Code Review, Static Analysis Tools, Formal Methods	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
6	Sabtu, 19 Oktober 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Unit Testing, Integration Testing, System Testing, Acceptance Testing	Unit Testing, Integration Testing, System Testing, Acceptance Testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
7	Sabtu, 26 Oktober 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Reliable Test Set Problem Test case selection strategies Black Box Testing Methods	Reliable Test Set Problem Test case selection strategies Black Box Testing Methods	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
8	Sabtu, 2 November 2024	07:30	10:00	3I	Selesai	Random Testing Adaptive	Random Testing Adaptive	2/2	Dita Madonna	<i>Qwf</i>



# 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>

						Random Testing	Random Testing		Simanjuntak, S.T., M.T.I	
9	Sabtu, 9 November 2024	07:30	10:00	Online	Selesai	UTS	UTS	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
10	Sabtu, 16 November 2024	07:30	10:00	31	Selesai	What is white box testing? Advantages and disadvantages Importance of coverage based testing	What is white box testing? Advantages and disadvantages Importance of coverage based testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
11	Sabtu, 9 November 2024	07:30	10:00	31	Selesai	Control flow coverage Test suite generation using coverage based testing	Control flow coverage Test suite generation using coverage based testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
12	Sabtu, 30 November 2024	07:30	10:00	31	Selesai	Teori regression testing	Teori regression testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
13	Sabtu, 7 Desember 2024	07:30	10:00	31	Selesai	Praktikum regression testing	Praktikum regression testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
14	Sabtu, 14 Desember 2024	07:30	10:00	31	Selesai	Project Automation Testing	Project Automation Testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
15	Sabtu, 21 Desember 2024	07:30	10:00	31	Selesai	Project Automation Testing	Project Automation Testing	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
16	Sabtu, 11 Januari 2024	07:30	10:00	Online	Selesai	UAS	UAS	2/2	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>

Bogor, 31 Januari 2025

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak,

Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0330129202



# 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>

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA PRODI: REKAYASA PERANGKAT LUNAK PERIODE: GASAL 2024/2025

**Matakuliah** : Konsep Verifikasi Dan Validasi Perangkat Lunak  
**Nama Dosen** : Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I  
**Kredit/Sks** : 3 Sks  
**Kelas** : RK221

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202203110002	HIDAYATUSH SHIBYAN IBNU WILANGGA	16	2	14			87.5
2	202203110004	ASTRIE FAUZIAH WULANDARI	16		16			100

Bogor, 31 Januari 2025  
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak,

Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0330129202



# 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>

**NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA**  
**PRODI: REKAYASA PERANGKAT LUNAK**  
**PERIODE: GASAL 2024/2025**

**Matakuliah** : Konsep Verifikasi Dan Validasi Perangkat Lunak  
**Nama Dosen** : Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I  
**Kredit/Sks** : 3 Sks  
**Kelas** : RK221

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202203110002	HIDAYATUSH SHIBYAN IBNU WILANGGA	50.00	80.00	80.00	87.5	70.25	B	✓		
2	202203110004	ASTRIE FAUZIAH WULANDARI	87.00	90.00	85.00	100	88.20	A-	✓		

Tanggal Cetak Dokumen: Jumat, 31 Januari 2025

Paraf Dosen:

Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I

Bogor, 31 Januari 2025  
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak,

Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0330129202