



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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak
NAMA DOSEN : MUHAMMAD MANYU SETIAWAN
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : RK241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 13 September 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Konsep dasar Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering)	Mahasiswa memahami pengenalan rekayasa dan perencanaan proyek perangkat lunak Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
2	Sabtu, 13 September 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	rekayasa dan perencanaan proyek perangkat lunak	Mahasiswa memahami pengenalan rekayasa dan perencanaan proyek perangkat lunak Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah rekayasa dan perencanaan proyek perangkat lunak	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
3	Sabtu, 27 September 2025	13:30	14:30		Selesai	1. Pengertian SDLC2.Cara Kerja SDLC3.Langkah PenerapanSDLC4. Model SDLC5.Manfaat SDLC	Mahasiswa memahami konsep SDLC dan model-modelnya	(4 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
4	Sabtu, 27 September 2025	14:30	16:00		Selesai	1. Pengertian SDLC2.Cara Kerja SDLC3.Langkah PenerapanSDLC4. Model SDLC5.Manfaat SDLC	Mahasiswa memahami model2 SDLC(2)	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
5	Sabtu, 11 Oktober 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak	Mahasiswa memahami konsep Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
6	Sabtu, 11 Oktober 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak (2)	Mahasiswa memahami konsep Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak (2) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak (2) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Analisis Kebutuhan, Konsep, Tujuan, Teknik, Prinsip, Prototipe, Negosiasi, dan Validasi Perangkat Lunak (2)	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	

7	Sabtu, 25 Oktober 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Pemodelan Analisis Objek, Anatomi Objek, Encapsulation, Polymorphism, Kohesi dan Kopling, Komunikasi dalam Objek Kelas, Instance, Inheritance, dan UML	Mahasiswa memahami konsep Pemodelan Analisis Objek, Anatomi Objek, Encapsulation, Polymorphism, Kohesi dan Kopling, Komunikasi dalam Objek Kelas, Instance, Inheritance, Multiheritance, dan UML	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
8	Sabtu, 25 Oktober 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	Review materi sebelum UTS	Mahasiswa review materi sebelum UTS serta pengenalan pembuatan dokumentasi aplikasi (SRS)	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	



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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak
NAMA DOSEN : MUHAMMAD MANYU SETIAWAN
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : RK241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 8 November 2025	13:30	16:00		Selesai	UTS	Mahasiswa melakukan Ujian Tengah Semester (UTS)	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
10	Sabtu, 22 November 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Desain RPL	Mahasiswa memahami konsep desain RPL	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
11	Sabtu, 22 November 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	Desain Arsitektur RPL	Mahasiswa memahami konsep Desain Data, Arsitektur Rekayasa Perangkat Lunak	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
12	Sabtu, 6 Desember 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Model Desain 2	Mahasiswa mendalami konsep model desain lanjutan	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
13	Sabtu, 6 Desember 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	Teknik dan strategi pengujian perangkat lunak	Mahasiswa mendalami konsep Teknik dan strategi pengujian perangkat lunak	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
14	Sabtu, 20 Desember 2025	13:30	14:30	3H	Selesai	Analisa dan uji RPL: Faults, Errors, dan Failures dalam Pengujian Perangkat Lunak	Mahasiswa mempelajari analisa dan uji : Faults, Errors, dan Failures dalam Pengujian Perangkat Lunak	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
15	Sabtu, 20 Desember 2025	14:30	16:00	3H	Selesai	Proses pengujian RPL	Mahasiswa memahami Proses pengujian RPL	(6 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	
16	Sabtu, 17 Januari 2026	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak	(5 / 6)	MUHAMMAD MANYU SETIAWAN	

Bogor, 13 Februari 2026
Ketua Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Muhamad 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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2025 GANJIL

Mata kuliah : Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak Nama Kelas : RK241
Dosen Pengajar : MUHAMMAD MANYU SETIAWAN

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	202203110003	OKTA ATTALA RAMADHAN		16		16			100
2	202403110003	MUHAMMAD LUTFI		16		15	1		93.75
3	202403110009	MARIO ALDI UZLAH MUTTAQIN		16	5	8	3		50
4	202403110010	MUHAMAD SAHL ALEXANDER		16		16			100
5	202403110013	KRISNA		16		16			100
6	202403110014	IQBAL HARSYA PUTRA		16		16			100

Bogor, 11 Februari 2026
Ketua Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom
NIP. 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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

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

Mata kuliah : Analisis Kebutuhan dan Perancangan Perangkat Lunak

Nama Kelas : RK241

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : RML602

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202203110003	OKTA ATTALA RAMADHAN	90.00	85.75	90.00	100	90.15	A	✓		
2	202403110003	MUHAMMAD LUTFI	90.00	97.50	90.00	93.75	91.88	A	✓		
3	202403110009	MARIO ALDI UZLAH MUTTAQIN				50					
4	202403110010	MUHAMAD SAHL ALEXANDER	89.00	92.75	89.00	100	90.85	A	✓		
5	202403110013	KRISNA	91.00	92.50	91.00	100	92.20	A	✓		
6	202403110014	IQBAL HARSYA PUTRA	90.00	89.38	90.00	100	90.88	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			75.00	76.31	75.00	90.63	75.99	B+			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 11 Februari 2026** oleh **wiyanto516@gmail.com**

Tanggal Cetak : Rabu, 11 Februari 2026, 17:26:03

Paraf Dosen :


MUHAMMAD MANYU SETIAWAN