



UNIVERSITAS IPWIJA

SK Kemendikbudristek 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 <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 001/IPWIJA.RPL/ST-00/IX/2024

Rektor Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Muhammad Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom.** 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	RML604	Rekayasa Perangkat Lunak Proyek Perangkat Lunak	3	RK221	Jum'at	19.00 – 21.30
2	RMP208	Perancangan Web	3	RK221	Sabtu	10.00 – 12.30
3	RMP210	Sistem Basis Data	3	RK231	Sabtu	13.30 – 16.00

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 02 September 2024

Dekan Fakultas Sains & Kesehatan Universitas IPWIJA



Mera Marhamah, S.S.T., M.Kes

NIDN : 0301037802



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>

JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Rekayasa Perangkat Lunak Proyek Perangkat Lunak
NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : RK221

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 13 September 2024	19:00	21:30		Selesai	● Pendahuluan: kontrak kuliah, aturan dan tata tertib perkuliahan ● Definisi proyek, manajemen proyek, manfaat manajemen proyek, segi tiga project constraint , definisi manajer proyek, skill yang dibutuhkan oleh manajer proyek, tugas tanggung jawab sebagai manajer proyek, pendekatan yang digunakan dalam mengelola aktivitas sebuah proyek (metodologi manajemen proyek)	Mahasiswa dapat memahami konsep dasar manajemen proyek	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
2	Jumat, 20 September 2024	19:00	21:30		Selesai	Konteks dan Proses Manajemen Proyek: a. Tinjauan sistem dalam manajemen proyek b. Fase dan siklus hidup proyek c. Lima proses manajemen proyek d. Pengembangan metodologi proyek teknologi informasi e. Skill dan atribut manajer proyek profesional	Mahasiswa dapat memahami konteks dan proses manajemen proyek	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
3	Jumat, 27 September 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Integrasi dalam Proyek: a. Konsep dan definisi manajemen integrasi dalam proyek b. Pengembangan perencanaan proyek c. Pelaksanaan perencanaan proyek d. Kontrol perubahan yang terintegrasi	Mahasiswa dapat memahami intergrasi dalam proyek perangkat lunak	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
4	Jumat, 04 Oktober 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Ruang Lingkup dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen ruang lingkup dalam proyek b. Perencanaan strategis dan pemilihan proyek	Mahasiswa memahami ruang lingkup dalam proyek perangkat lunak dan membuat contoh tentang WBS berserta ruang lingkup proyek	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
5	Jumat, 11 Oktober 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Waktu dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen waktu dalam proyek b. Pendefinisian, pengurutan, dan estimasi durasi aktifitas c. Pengembangan penjadwalan proyek d. Pengontrolan perubahan pada penjadwalan proyek e. Pemanfaatan software untuk pengembangan dan pengelolaan penjadwalan proyek	Mahasiswa memahami manajemen waktu dalam proyek	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
6	Jumat, 18 Oktober 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Biaya dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen biaya dalam proyek b. Prinsip dasar manajemen biaya c. Perencanaan sumber daya, estimasi biaya dan penganggaran. d. Kontrol biaya dalam manajemen proyek. e. Pemanfaatan software dalam manajemen biaya	Mahasiswa memahami manajemen biaya dalam proyek	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
7	Jumat, 25 Oktober 2024	19:00	21:30		Selesai	Penyusunan Proposal Proyek	Mahasiswa Diskusi kelompok menyusun	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S.	

						proposal proyek		Kom, M. Kom		
8	Jumat, 1 November 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Kualitas dalam Proyek a. Kualitas dalam lingkup proyek teknologi informasi b. Manajemen kualitas modern c. Perencanaan, penjaminan dan kontrol kualitas d. Teknik dan perangkat untuk mengontrol kualitas e. Perbaikan kualitas pada proyek teknologi informasi	Mahasiswa belajar mengenai: perencanaan Human Resource	(2 / 2)	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 <https://ipwija.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Rekayasa Perangkat Lunak Proyek Perangkat Lunak

NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : RK221

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 15 November 2024	19:00	21:00		Selesai	Ujian Tengah Semester - Evaluasi Prototipe/Mockup Sistem Yang Dibangun, dan evaluasi Proposal Proyek	Ujian Akhir Semester	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
10	Jumat, 22 November 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Sumber Daya Manusia pada Proyek a. Konsep dan definisi manajemen sumber daya manusia b. Kunci utama dalam pengelolaan sumberdaya manusia c. Perencanaan organisasional	Mahasiswa belajar mengenai: perencanaan Human Resource	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
11	Jumat, 29 November 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Komunikasi dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen komunikasi dalam proyek b. Perencanaan komunikasi dan distribusi informasi c. Pelaporan performa aktifitas proyek dan penutupan administrasi. d. Pemanfaatan software dalam manajemen komunikasi dalam proyek	Mahasiswa belajar mengenai: perencanaan Communication Management	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
12	Jumat, 6 Desember 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Resiko dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen resiko dalam proyek b. Perencanaan manajemen resiko c. Sumber-sumber resiko dalam proyek teknologi informasi d. Identifikasi resiko, analisa resiko kualitatif dan kuantitatif e. Perencanaan respon terhadap resiko	Ketepatan dalam memahami materi tentang Reduced Instruction Set Computer (RISC)	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
13	Jumat, 13 Desember 2024	19:00	21:30		Selesai	Manajemen Pengadaan dalam Proyek a. Konsep dan definisi manajemen pengadaan b. Perencanaan pengadaan c. Perencanaan pengajuan permintaan pengadaan d. Pemilihan source pengadaan e. Administrasi kontrak kerja f. Penyelesaian kontrak	Mahasiswa belajar mengenai: proyek manajemen pengadaan dan layanan stake holder	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
14	Jumat, 20 Desember 2024	19:00	21:30		Selesai	Pengenalan Microsoft Project	Mahasiswa belajar mengenai: menggunakan Microsoft Project	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
15	Jumat, 27 Desember 2024	19:00	21:30		Selesai	Praktek latihan menyusun laporan dalam studi kasus	Mahasiswa belajar mengenai: implementasi pembuatan laporan project dengan microsoft project	(2 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
16	Jumat, 10 Januari 2025	19:00	21:00		Selesai	UAS - Persentasi Hasil Proyek	UAS - Persentasi Hasil Proyek	(0 / 2)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	

Bogor, 25 Januari 2025
Dekan Fakultas Sains & Kesehatan



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mera Marhamah", is written over the right side of the university logo.

Mera Marhamah, SST., M.Kes
NIDN 0301037802



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 2024 GANJIL

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak Proyek Perangkat Lunak

Nama Kelas : RK221

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202203110002	HIDAYATUSH SHIBYAN IBNU WILANGGA	15	1	14			93.33
2	202203110004	ASTRIE FAUZIAH WULANDARI	15	1	14			93.33

Bogor, 25 Januari 2025

Dekan Fakultas Sains & Kesehatan



Mera Marhamah, SST., M.Kes

NIP. 0301037802



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>

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
PRODI : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak Proyek Perangkat Lunak
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : RML604

Nama Kelas : RK221

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202203110002	HIDAYATUSH SHIBYAN IBNU WILANGGA	60.00	65.00	60.00	93.75	66.13	B-	✓		
2	202203110004	ASTRIE FAUZIAH WULANDARI	60.00	65.00	60.00	93.75	66.13	B-	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 25 Januari 2025, 14:13:33

Paraf Dosen :

Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom