



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: 037/IPWIJA.D.FSK/RPL/PKH-00/2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan, menugaskan kepada **Ainatul Radhiah, S.T., M.T** untuk mengajar pada program studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak S1 Semester Semester Genap 2025/2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut :

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
	Pemodelan Perangkat Lunak				
RML601	Teknologi Basis Data	3	RK251	Sabtu	13.30 -16.00 wib
RMP306	Rekayasa Perangkat Lunak	3	RK241	Sabtu	10.00 -12.30 wib
RML605	Konfigurasi dan Evolusi Perangkat Lunak	3	RK231	Sabtu	10.00 -12.30 wib

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

Bogor, 24 Febuari 2026
Dekan Fakultas Sains & Kesehatan



Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M.
NUPTK: 5633751652130110



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 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Basis Data

NAMA DOSEN : AINATUL RADHIAH

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, 114Maret 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	CDM DAN PDM	Cara membuat CDM DAN PDM	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
2	Sabtu, 21 Maret 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	SUBQUERY	Materi subquery membahas cara menggunakan query di dalam query lain untuk mengambil atau mengolah data berdasarkan hasil query lainnya.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
3	Sabtu, 28 Maret 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	OPERATOR IN, ALL, ANY,SOME, EXIST	Operator IN, ALL, ANY, SOME, dan EXISTS membahas cara membandingkan suatu nilai dengan hasil dari subquery dalam database.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
4	Sabtu, 4 April 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Subquery SKALAR	Subquery skalar membahas subquery yang menghasilkan satu nilai saja (satu baris dan satu kolom) untuk digunakan dalam query utama.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
5	Sabtu, 11 April 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Sub Query Skalar dalam Klausa SELECT dan WHEN	Subquery skalar dalam klausa SELECT dan WHERE membahas cara menggunakan subquery yang menghasilkan satu nilai untuk menampilkan data atau sebagai kondisi penyaringan.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	



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>)

6	Sabtu, 18 April 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Sub Query Sklar pada Klausa Order By	Subquery skalar pada klausa ORDER BY membahas penggunaan subquery yang menghasilkan satu nilai untuk menentukan urutan pengurutan data.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
7	Sabtu, 25 April 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	View	View dalam database membahas pembuatan tabel virtual dari hasil query untuk memudahkan penyimpanan dan pengambilan data.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
8	Sabtu, 2 Mei 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Menggunakan View	Cara menggunakan view	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	

Dicetak oleh: AINATUL RADHIAH, pada 22 Agustus 2026 22:48:43 WIB | siakad.ipwija.ac.id/siakad/rep_perkuliahan



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 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Basis Data
NAMA DOSEN : AINATUL RADHIAH
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, 16 Mei 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	UTS	UTS	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
10	Sabtu, 6 Juni 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Pembuatan indeks	Pembuatan indeks dalam database adalah proses membuat struktur untuk mempercepat pencarian dan pengambilan data.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
11	Sabtu, 13 Juni 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Penggunaan hak akses	Memberi hakakses tertentu pada seseorang yang menggunakan database	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
12	Sabtu, 20 Juni 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Inno DB	InnoDB adalah mesin penyimpanan (<i>storage engine</i>) bawaan pada sistem manajemen basis data MySQL yang digunakan untuk menyimpan dan mengelola data dalam tabel.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
13	Sabtu, 27 Juni 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	STORED PROCEDURE DAN FUNCTION PROCEDURE	Pemrograman pada Fungsi dan Prosedur di MySQL	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
14	Sabtu, 4 Juli 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Trigger, Variabel, Percabangan (IF dan CASE), serta Perulangan (WHILE, REPEAT...UNTIL, dan LOOP)	Memahami konsep Trigger pada DBMS.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	



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>)

15	Sabtu, 11 Juli 2026	10:00	12:30	Online	Selesai	Manfaat Trigger	Diantaranya mencatat aktivitas pengguna, memvalidasi data, menghitung stok, membuat log, mengubah data secara otomatis, menjaga konsistensi data.	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
----	---------------------	-------	-------	--------	---------	-----------------	---	---------	-----------------	---

Dicetak oleh: AINATUL RADHIAH, pada 22 Agustus 2026 22:48:43 WIB | siakad.ipwija.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

16	Sabtu, 25 Juli 2026	10:00	12:00	Online	Selesai	UAS	UAS	(5 / 5)	AINATUL RADHIAH	
----	---------------------	-------	-------	--------	---------	-----	-----	---------	-----------------	---

Bogor, 22 Agustus 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 NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Teknologi Basis Data

Nama Kelas : RK241

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : RMP306

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	96.67	97.20	99.00	100	97.92	A	✓		
2	202403110003	MUHAMMAD LUTFI	97.67	97.00	100.00	100	98.58	A	✓		
3	202403110010	MUHAMAD SAHL ALEXANDER	93.67	95.00	84.00	100	91.18	A	✓		
4	202403110013	KRISNA	98.33	95.00	99.00	100	98.07	A	✓		
5	202403110014	IQBAL HARSYA PUTRA	96.67	90.00	83.40	100	91.02	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			96.60	94.84	93.08	100.00	95.35	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 16 Agustus 2026** oleh **0307029102**

Tanggal Cetak : Sabtu, 22 Agustus 2026, 22:13:25

Paraf Dosen :

AINATUL RADHIAH



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 GENAP

Mata kuliah : Teknologi Basis Data

Nama Kelas : RK241

Dosen Pengajar : AINATUL RADHIAH

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		16			100
3	202403110010	MUHAMAD SAHL ALEXANDER	-	16		16			100
4	202403110013	KRISNA	-	16		16			100
5	202403110014	IQBAL HARSYA PUTRA	-	16		16			100

Bogor, 22 Agustus 2026
Ketua Prodi Rekayasa Perangkat LunakMuhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom
NIP. 0330129202