



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

SURAT TUGAS MENGAJAR

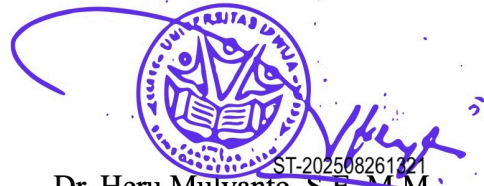
No: 006/IPWIJA.D.FSK/INF/PKH-00/2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Abdul Manan, S.Kom., M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi S1 Informatika Semester Ganjil 2025/2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

Kelas	Kode Matakuliah	Mata Kuliah	SKS	Waktu (WIB)
IP241	IMP304	Sistem Operasi	3	Senin, 10.30 - 13.00
IP251	IMP203	Sistem Digital	3	Senin, 13.30 - 16.00
IM251	IMP203	Sistem Digital	3	Senin, 16.30 - 19.00
IM231	IMP402	Interaksi Manusia & Komputer	2	Senin, 19.00 - 21.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Bogor, 25 Agustus 2025
Dekan Fakultas Sains dan 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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Digital
NAMA DOSEN : ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IM251

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 8 September 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian Sistem Digital	Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian Sistem Digital	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
2	Senin, 15 September 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	pengantar sinyal digital dan kontinu, sistem bilangan komputer dan konversinya	pengantar sinyal digital dan kontinu, sistem bilangan komputer dan konversinya	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
3	Senin, 22 September 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	operator logika (and, or, nand, xor, inverter dan buffer)	operator logika (and, or, nand, xor, inverter dan buffer)	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
4	Senin, 29 September 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	pengantar aljabar boolean, ekspresi boolean dan fungsi persamaan logika boolean	pengantar aljabar boolean, ekspresi boolean dan fungsi persamaan logika boolean	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
5	Senin, 6 Oktober 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	persamaan logika dalam karnough map	persamaan logika dalam karnough map	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
6	Senin, 13 Oktober 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	penyederhanaan dan implementasi logika dalam karnough map	penyederhanaan dan implementasi logika dalam karnough map	(23 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	

7	Senin, 20 Oktober 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	pengantar sinyal digital dan kontin u, sistem bilangan komputer dan k onversinya, operator logika (and, o r, nand, xor, inverter dan buffer), p engantar aljabar boolean, ekspresi boolean dan fungsi persamaan log ika boolean, persamaan logika dal am karnough map dan penyederha naan dan implementasi logika dala m karnough map, Riview & Quiz	pengantar sinyal digital dan kontin u, sistem bilangan komputer dan k onversinya, operator logika (and, o r, nand, xor, inverter dan buffer), pe ngantar aljabar boolean, ekspresi b oolean dan fungsi persamaan logik a boolean, persamaan logika dala m karnough map dan penyederhan aan dan implementasi logika dalam karnough map, Riview & Quiz	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
8	Senin, 20 Oktober 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode tabulasi qui ne-mcclusky	penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode tabulasi qui ne-mcclusky	(22 / 23)	ABDUL MANAN, 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> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Digital
NAMA DOSEN : ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IM251

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 3 November 2025	19:00	21:00		Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
10	Senin, 17 November 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	prinsip kerja sirkuit digital dan boolean algebra 10	prinsip kerja sirkuit digital dan boolean algebra 10	(19 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
11	Senin, 24 November 2025	16:30	19:00	3F	Selesai	prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (adder, subtractor, dan encoder)	prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (adder, subtractor, dan encoder)	(20 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
12	Senin, 1 Desember 2025	16:30	19:00		Selesai	prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (dekoder, multiplexer, dan demultiplexer)	prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (dekoder, multiplexer, dan demultiplexer)	(21 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
13	Senin, 8 Desember 2025	16:30	19:00		Selesai	prinsip kerja rangkaian dan proses konversi logika sekuensial (jk-ff, t-f, sr-ff, dan d-ff)	prinsip kerja rangkaian dan proses konversi logika sekuensial (jk-ff, t-f, sr-ff, dan d-ff)	(21 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
14	Senin, 22 Desember 2025	16:30	19:00		Selesai	analisis, perancangan, dan studi kasus rangkaian logika sekuensial dengan diagram	analisis, perancangan, dan studi kasus rangkaian logika sekuensial dengan diagram	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	

15	Senin, 15 Desember 2025	16:30	19:00		Selesai	prinsip kerja sirkuit digital dan boolean algebra, prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (adder, subtractor, dan encoder), prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (dekoder, multiplecer, dan demultiplexer), prinsip kerja rangkaian dan proses konversi logika sekuensial (jk-ff, t-ff, sr-ff, dan d-ff) dan analisis, perancangan, dan studi kasus rangkaian logika sekuensial dengan diagram, Riview dan Quiz	prinsip kerja sirkuit digital dan boolean algebra, prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (adder, subtractor, dan encoder), prinsip kerja rangkaian logika kombinasional (dekoder, multiplecer, dan demultiplexer), prinsip kerja rangkaian dan proses konversi logika sekuensial (jk-ff, t-ff, sr-ff, dan d-ff) dan analisis, perancangan, dan studi kasus rangkaian logika sekuensial dengan diagram, Riview dan Quiz	(22 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	
16	Senin, 12 Januari 2026	19:00	21:00		Selesai	UAS	UAS	(18 / 23)	ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom	

Bogor, 07 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIDN 0301018605



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 INFORMATIKA 2025 GANJIL

Mata kuliah : Sistem Digital

Nama Kelas : IM251

Dosen Pengajar : ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	202501110003	DHINI NUR APRIANTI		16		16			100
2	202501110008	MUHAMMAD RAFLI LUBIS		16		16			100
3	202501110009	MUHAMMAD DENEFA		16		16			100
4	202501110010	MUHAMAD IQBAL MAULANA		16	1	15			93.75
5	202501110015	PRADANGGA BAGASKARA		16		15			93.75
6	202501110017	RAFA BRILLIAN WIBOWO		16		16			100
7	202501110020	RAGA ELKA PUTRA		16	3	13			81.25
8	202501110023	RIFKI FAUZAN		16		14	2		87.5
9	202501110025	FITRI FATIMATUN NINGSIH		16	4	12			75
10	202501110030	MUHAMMAD RAYHAN PADLYLLAH		16		16			100
11	202501110031	NAJWAN AZHIM AL MUBAROK		16		16			100
12	202501110033	KOMARIAH		16		16			100
13	202501110037	YOPI GUSTIA		16		16			100
14	202501110039	MUHAMMAD IJAL DARMAWAN		16		16			100
15	202501110041	MUHAMMAD SAMAN		16		14	2		87.5
16	202501110044	RIFKI RAMDANI		16		16			100
17	202501110045	SATRIO SURYA VALEN		16		16			100
18	202501110048	KHALISHA ZASKIA PUTRI		16		16			100
19	202501110055	CINDY GRACEA INDRY PANJAITAN		16	6	10			62.5
20	202501110057	MUTIA HERMAYATI		16		14	2		87.5
21	202501110058	SYADITIA KIRANI PAPUTUNGAN		16		14			87.5
22	202501110059	RAHMAN SHOLEH		16		16			100
23	202501110060	ANDRE CHRISMAN SIAHAAN		16	1	14		1	87.5

Bogor, 07 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika

Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIP. 0301018605



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 Informatika

Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Sistem Digital

Nama Kelas : IM251

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP203

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	202501110003	DHINI NUR APRIANTI	95.00	98.50	90.50	100	94.63	A	✓		
2	202501110008	MUHAMMAD RAFLI LUBIS	95.00	91.50	94.50	100	94.63	A	✓		
3	202501110009	MUHAMMAD DENEFA	95.00	95.00	92.10	100	94.49	A	✓		
4	202501110010	MUHAMAD IQBAL MAULANA	90.00	80.00	80.00	93.75	85.50	A-	✓		
5	202501110015	PRADANGGA BAGASKARA	90.00	95.00	95.50	93.75	93.21	A	✓		
6	202501110017	RAFA BRILLIAN WIBOWO	95.00	98.90	95.00	100	96.28	A	✓		
7	202501110020	RAGA ELKA PUTRA	90.00			81.25					
8	202501110023	RIFKI FAUZAN	90.00	85.00	85.00	87.5	86.82	A-	✓		
9	202501110025	FITRI FATIMATUN NINGSIH	80.00			75					
10	202501110030	MUHAMMAD RAYHAN PADLYLLAH	95.00	85.50	93.50	100	93.08	A	✓		
11	202501110031	NAJWAN AZHIM AL MUBAROK	95.00	94.70	93.50	100	94.92	A	✓		
12	202501110033	KOMARIAH	95.00	92.00	97.50	100	95.78	A	✓		
13	202501110037	YOPI GUSTIA	95.00	94.70	90.50	100	93.87	A	✓		
14	202501110039	MUHAMMAD IJAL DARMAWAN	95.00	98.10	95.00	100	96.12	A	✓		
15	202501110041	MUHAMMAD SAMAN	90.00	82.00	86.50	87.5	86.75	A-	✓		
16	202501110044	RIFKI RAMDANI	95.00	95.90	90.10	100	93.97	A	✓		
17	202501110045	SATRIO SURYA VALEN	95.00	90.00	95.70	100	94.75	A	✓		
18	202501110048	KHALISHA ZASKIA PUTRI	95.00	66.70	73.00	100	82.14	A-	✓		
19	202501110055	CINDY GRACEA INDRY PANJAITAN	50.00			62.5					
20	202501110057	MUTIA HERMAYATI	90.00	83.30	81.50	87.5	85.26	A-	✓		
21	202501110058	SYADITIA KIRANI PAPUTUNGAN	90.00	83.70	85.00	87.5	86.56	A-	✓		
22	202501110059	RAHMAN SHOLEH	95.00	90.00	95.10	100	94.54	A	✓		
23	202501110060	ANDRE CHRISMAN SIAHAAN	90.00	85.50	85.00	87.5	87.64	A-	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 7 Februari 2026, 14:21:39

Paraf Dosen :

ABDUL MANAN, S. Kom, M. Kom

