



UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Kode MK / Mata Kuliah : B05113 / Matematika Diskrit
Semester / Tahun : Ganjil 2023/2024
Kelas / Kelompok : A
Nama Dosen : Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd.

No	Nim	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah Dan Paraf Mahasiswa							Ketera Ngan
			01	02	03	04	05	06	07	
1	02305001	KUKUH RIFKI ARDIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	02305002	FAJAR RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	02305004	FAOZAN RIFKI FADLILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	02305006	RAFIK NUR FAJRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	02305007	JASON RUDITYA WARDANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	02305009	ALIN NUR MAHMUNAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	02305010	SAIT DOYONO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	02305013	ALDENA VIDYASTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	02305014	ZAHRA VILSHYAH APRIANDINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	02305015	ABDUL NUR FANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	02305017	TIA TITI RAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	02305018	AURA ADHWA ARIFIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	02305019	IRNO SUTANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	02305020	TRININGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	02305022	BAGAS ARYA KAREBET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	02305024	MARETA ARDININGTYAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	02305026	DWI ANUGRAH PURBAYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	02305027	SITI NUR UTAMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	02305028	ANUGRAH WISNU TYAS PAMUNGKAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	02305029	SINDI ULIL FADHILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	02305030	RAFI SYAHPUTRA RINALDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	02305032	LELITA MADIANINGRUM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	02305035	FATKHIYATUL FADLILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	02305036	ELISATUL AZKAL AZKIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	02305037	ELSA FARAH NABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	02305038	MILA FADHLINALA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	02305039	RANGGITA AMERDILA SETYANINGTYAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	02305040	ALI MASHUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	02305041	RIDHO PANGESTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3-0	02305042	ERIANE ARDHITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	02305043	ZUMAR ASSHIDIQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	02305044	SIDIQ ALI MUSTOFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

33	02305045	ELFI SAFITRI RAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	02305046	DWI KURNIASIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	02305047	MUHAMMAD RIZQUL AKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	02305048	FAIZ RAMADANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tanggal Pertemuan			16/8	23/8	30/8	6/9	13/9	20/9	27/9	
Paraf Dosen Pengampu			<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	<i>Aunt</i>	
No	Nim	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah Dan Paraf Mahasiswa							Ketera Ngan
			08	09	10	11	12	13	14	
1	02305001	KUKUH RIFKI ARDIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	02305002	FAJAR RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	02305004	FAOZAN RIFKI FADLILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	02305006	RAFIK NUR FAJRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	02305007	JASON RUDITYA WARDANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	02305009	ALIN NUR MAHMUNAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	02305010	SAIT DOYONO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	02305013	ALDENA VIDYASTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	02305014	ZAHRA VILSHYAH APRI LIANDINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	02305015	ABDUL NUR FANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	02305017	TIA TITI RAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	02305018	AURA ADHWA ARIFIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	02305019	IRNO SUTANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	02305020	TRININGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	02305022	BAGAS ARYA KAREBET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	02305024	MARETA ARDININGTYAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	02305026	DWI ANUGRAH PURBAYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	02305027	SITI NUR UTAMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	02305028	ANUGRAH WISNU TYAS PAMUNGKAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	02305029	SINDI ULIL FADHILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	02305030	RAFI SYAHPUTRA RINALDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	02305032	LELITA MADI ANINGRUM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	02305035	FATKHIYATUL FADLILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	02305036	ELISATUL AZKAL AZKIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	02305037	ELSA FARAH NABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	02305038	MILA FADHLINALA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	02305039	RANGGITA AMERDILA SETYANINGTYAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	02305040	ALI MASHUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	02305041	RIDHO PANGESTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	02305042	ERIANE ARDHITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	02305043	ZUMAR ASSHIDIQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	02305044	SIDIQ ALI MUSTOFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	02305045	ELFI SAFITRI RAHAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	02305046	DWI KURNIASIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

35	02305047	MUHAMMAD RIZQUL AKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	02305048	FAIZ RAMADANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tanggal Pertemuan			11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	
Paraf Dosen Pengampu										

UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : S1 Informatika

Dosen Pengampu : Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd.

Mata Kuliah : Matematika Diskrit

Kelas / Kelompok : A

Pertemuan ke	Hari /Tanggal	Realisasi S A P		Jumlah Hadir Mhs	Paraf Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen
		Judul Bab	Rincian Materi			
1	Rabu, 16 Agustus 2023	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan, garis besar tugas, UTS dan UAS, Mengenal konsep matematika diskret	▪ Kontrak Kuliah ▪ Review Materi ▪ Pengantar Matematika Diskrit	36	v	
2	Rabu, 23 Agustus 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	Himpunan: Teori dan Konsep • Definisi • Himpunan Kosong • Himpunan Bagian • Himpunan Sama • Himpunan Ekuivalen • Himpunan Saling Lepas • Himpunan Kuasa • Cara Penyajian • Enumerasi	36	v	
3	Rabu, 30 Agustus 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	BK. 12 Himpunan Himpunan: Notasi dan Definisi • Simbol-Simbol Baku • Notasi Pembentuk Himpunan Himpunan: Sifat-Sifat Operasi	36	v	

			• Irisan • Union • Komplemen • Difference • Symmetric Difference • Cartesian Product			
4	Rabu, 6 September 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	Himpunan: Diagram Venn • Keanggotaan • Kardinalitas • Perampatan Operasi Himpunan • Hukum-hukum himpunan • Prinsip Dualitas • Prinsip Inklusi-Eksklusi • Himpunan Ganda	36	v	
5	Rabu, 13 September 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	Logika Proposisi: Teori dan Konsep • Pernyataan • Pernyataan Gabungan • Tautologi dan kontradiksi • Kesetaraan • Implikasi dan Biimplikasi	36	v	
6	Rabu, 20 September 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	Pernyataan Gabungan: Notasi dan definisi • Simbol-simbol pernyataan gabungan • Notasi pernyataan gabungan Macam-macam pernyataan gabungan: Biner • Konjungsi • Disjungsi • Negasi • NOR • NAND • ExOr	36	v	

7	Rabu, 27 September 2023	Mahasiswa mengenal konsep matematika diskret	Logika Proposisi: Tabel Kebenaran.	36	v	
UJIAN TENGAH SEMESTER						
8	Rabu, 11 Oktober 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Himpunan dan Relasi - Graf: Teori dan Konsep	36	v	
9	Rabu, 18 Oktober 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Pengembangan Himpunan dan Relasi Graf: Isomorfik Graf: Planar dan Bidang	36	v	
10	Rabu, 25 Oktober 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Pengembangan Himpunan dan Relasi Graf: Sirkuit Euler Graf: Sirkuit Hamilton	36	v	
11	Rabu, 1 November 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Pengembangan Himpunan dan Relasi Graf: Lintasan Terpendek (Algoritma Dijkstra	36	v	
12	Rabu, 8 November 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Pengembangan Himpunan dan Relasi Tree: Teori dan Konsep Tree: Short Spanning Tree	36	v	
13	Rabu, 15 November 2023	Mahasiswa menerapkan konsep matematika diskret dalam kehidupan sehari-hari	Pengembangan Himpunan dan Relasi - Tree: Rooted Tree - Tree: Pohon Keputusan	36	v	
14	Rabu, 22 November 2023	Mahasiswa memahami konsep Vektor	Teori dan Konsep Vektor	36	v	
UJIAN AKHIR SEMESTER						



Purbalingga, 1 Desember 2023

Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd

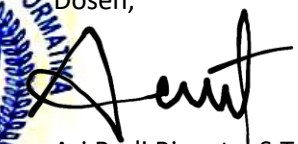


UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK
Jl. Letjend. S. Parman, No. 53 Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah 53313
Telp. 0281-8904769, CS/WA : 082171811300
www.unperba.ac.id

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Prodi / Semester : Informatika/1
Mata Kuliah : Matematika Diskrit
Kode Mata Kuliah : B05113
Dosen Pengampu : Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd
Jumlah SKS : 2

NO	NIM	NAMA	UTS		UAS		PBL CBL		TUGAS TERSTRUKTUR																NILAI AKHIR	
			Nilai	Bobot 20%	Nilai	Bobot 20%	Nilai	Bobot 50%	Sikap								Keterampilan				Nilai	Bobot 10%				
									Kejuruan		Kedisiplinan		Toleransi		Kesantunan		Tanggung jawab		Penyusunan Tugas				Presentasi			
1	02305001	KUKUH RIFKI ARDIANSYAH	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
2	02305002	FAJAR RAMADHAN	84	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
3	02305004	FAOZAN RIFKI FADLILAH	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
4	02305006	RAFIK NUR FAJRI	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
5	02305007	JASON RUDITYA WARDANA	80	16	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,5	A
6	02305009	ALIN NUR MAHMUNAH	82	16,4	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,9	A
7	02305010	SAIT DOYONO	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
8	02305013	ALDENA VIDYASTARI	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
9	02305014	ZAHRA VILSHYAH APRILIANDINI	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
10	02305015	ABDUL NUR FANSYAH	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
11	02305017	TIA TITI RAHAYU	82	17	80	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,5	A
12	02305018	AURA ADHWA ARIFIANI	80	16	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
13	02305019	IRNO SUTANTO	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
14	02305020	TRININGSIH	80	16	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
15	02305022	BAGAS ARYA KAREBET	82	16,4	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
16	02305024	MARETA ARDININGTYAS	80	16	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,5	A
17	02305026	DWI ANUGRAH PURBAYANI	82	17	80	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,5	A
18	02305027	SITI NUR UTAMI	80	16	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
19	02305028	ANUGRAH WISNU TYAS PAMUNGKAS	84	16	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,1	A
20	02305029	SINDI ULIL FADHILAH	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
21	02305030	RAFI SYAHPUTRA RINALDI	80	17	80	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,5	A
22	02305032	LELITA MADIANINGRUM	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
23	02305035	FATKHIYATUL FADLILAH	80	16	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,1	A
24	02305036	ELISATUL AZKAL AZKIA	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
25	02305037	ELSA FARAH NABILA	84	16,8	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,3	A
26	02305038	MILA FADHLINALA	80	17	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,5	A
27	02305039	RANGGITA AMERDILA SETYANINGTYAS	82	16,4	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	84,9	A
28	02305040	ALI MASHUR	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
29	02305041	RIDHO PANGESTU	84	16,8	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
30	02305042	ERIANE ARDHITA	80	16	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
31	02305043	ZUMAR ASSHIDIQ	84	16	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,1	A
32	02305044	SIDIQ ALI MUSTOFA	84	16,8	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
33	02305045	ELFI SAFITRI RAHAYU	80	17	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	86,5	A
34	02305046	DWI KURNIASIH	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
35	02305047	MUHAMMAD RIZQUL AKBAR	82	16,4	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
36	02305048	FAIZ RAMADANI	80	16	85	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,5	A
37	02305012	ADHIL IMAM SATRIA	84	16,8	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
38	02305016	LUKMAN NUR HAKIM	80	16	84	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A
39	02305021	TRI SOLEAH	84	16	83	17	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,1	A
40	02305031	RIFNAN JATI PERMANA	84	16,8	80	16	85	42,5	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	4	100	10	85,3	A

Purbalingga, 5 Januari 2024
Dosen,

Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd.