UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : Informatika
Kode MK / Mata Kuliah : B05110/Aljabar Linier dan Matrik
Semester / Tahun : Genap 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	02205027	Rahman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	02305001	Kukuh Rifki Ardiansyah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	02305002	Fajar Ramadhan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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 Apriliandini	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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			18/1	25/1	1/2	8/2	15/2	22/2	29/2	
Paraf Dosen Pengampu										

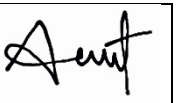
No	Nim	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah Dan Paraf Mahasiswa							Ketera Ngan
			08	09	10	11	12	13	14	
1	02205027	Rahman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	02305001	Kukuh Rifki Ardiansyah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	02305002	Fajar Ramadhan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	02305006	Rafik Nur Fajri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	02305007	Jason Ruditya Wardana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	02305009	Alin Nur Mahmunah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	02305010	Sait Doyono	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	02305013	Aldena Vidyastari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	02305014	Zahra Vilshyah Apriliandini	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	02305042	Eriane Ardhita	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	02305043	Zumar Asshidiq	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	02305044	Sidiq Ali Mustofa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	02305045	Elfi Safitri Rahayu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	02305046	Dwi Kurniasih	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

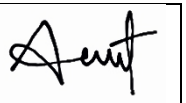
35	02305047	Muhammad Rizqul Akbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	02305048	Faiz Ramadani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tanggal Pertemuan			21/3	28/3	4/4	11/4	18/4	25/4	2/5	
Paraf Dosen Pengampu										

UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : S1 Informatika
Dosen Pengampu : Ari Budi Riyanto, S.T., M.Pd.
Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matrik
Kelas / Kelompok : A

Pertemuan ke	Hari /Tanggal	Realisasi S A P		Jumlah Hadir Mhs	Paraf Mahaiswa	Tanda Tangan Dosen
		Judul Bab	Rincian Materi			
1	Senin, 15 Januari 2024	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan, garis besar tugas, UTS dan UAS, pokok bahasan materi dan dasar-dasar aljabar linier dan matriks	▪ Kontrak Kuliah ▪ Review Materi ▪ Dasar-dasar aljabar linier dan matriks	36	V	
2	Senin, 22 Januari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami konsep dasar matriks dan operasinya.	**Konsep Dasar Matriks** ▪ Definisi Matriks ▪ Jenis-jenis Matrik **Operasi Aljabar Matriks:** ▪ Penjumlahan ▪ pengurangan • Perkalian	36	V	
3	Senin, 29 januari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami konsep dasar matriks dan operasinya.	**Konsep Dasar Matriks** ▪ Definisi Matriks ▪ Jenis-jenis Matrik **Operasi Aljabar Matriks:** ▪ Penjumlahan ▪ pengurangan • Perkalian	36	V	

4	Senin, 15 Februari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami tranpose matrik	**Matriks** ▪ Transpose Matriks$_{2x2}$ • Transpose Matrik$_{3x3}$	36	V	
5	Senin, 12 Februari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami Invers Matriks	**Invers Matrik** ▪ Invers Matriks$_{2x2}$ ▪ Adjoint ▪ Determinan	36	V	
6	Senin, 19 Februari 2024	Mampu memahami pengertian sistem persamaan linier (SPL) dan Memahami cara merepresentasikan SPL memakai matriks.	▪ Sistem persamaan linier (SPL) ▪ Operasi baris elementer (OBE). ▪ Pencarian solusi SPL dengan eliminasi Gauss	36	V	
7	Senin, 26 Februari 2024	Mampu memahami pengertian sistem persamaan linier (SPL) dan Memahami cara merepresentasikan SPL memakai matriks.	▪ Sistem persamaan linier (SPL) ▪ Operasi baris elementer (OBE). ▪ Pencarian solusi SPL dengan eliminasi Gauss ▪ Latihan Soal	36	V	
UJIAN TENGAH SEMESTER						
8	Senin, 18 Maret 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami teori dan konsep Determinan	Determinan: • Determinan **Matriks$_{2x2}$** • **Matrik$_{3x3}$**	36	V	
9	Senin, 25 Maret 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Eliminasi Gaussian	• Sistem Persamaan Linier dengan Eliminasi Gaussian	36	V	

10	Senin, 1 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Invers Matriks	• Sistem Persamaan Linier dengan Invers Matriks	36	V	
11	Senin, 8 April 2024	• Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan aturan Crammer	• Sistem Persamaan Linier dengan aturan Crammer •	36	V	
12	Senin, 15 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Dekomposisi	• Sistem Persamaan Linier dengan Metode Dekomposisi	36	V	
13	Kamis, 22 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Gauss Jourdan	• Sistem Persamaan Linier dengan Gauss Jourdan	36	V	
14	Kamis, 29 Mei 2024	Mahasiswa memahami konsep Vektor	Teori dan Konsep Vektor	36	V	
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Purbalingga, 1 Juni 2024

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

YAYASAN PERGURUAN KARYA BHAKTI PURBALINGGA
UNIVERSITAS PERWIRA PURBALINGGA
Jl. Letjend. S. Parman, No. 53 Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah 53313
Tlp. 0281-8904769, CS/WA : 082171811300
www.unperba.ac.id

Kode Mata Kuliah	: B05110	Tahun Akademik	: 2023/2024
Mata Kuliah	: Aljabar Linier dan Matrik	Semester	: Genap
Kelas	: A	Program Studi	: Informatika

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	PBL + CBL	Tugas	Total	Nilai Akhir
1	02205027	Rahman	16	17	43	10	85,5	A
2	02305001	Kukuh Rifki Ardiansyah	16	17	43	10	85,5	A
3	02305002	Fajar Ramadhan	17	17	43	10	86,3	A
4	02305006	Rafik Nur Fajri	16	16	43	10	84,9	A
5	02305007	Jason Ruditya Wardana	16	16	43	10	84,5	A
6	02305009	Alin Nur Mahmunah	16	17	43	10	85,9	A
7	02305010	Sait Doyono	16	17	43	10	85,5	A
8	02305013	Aldena Vidyastari	16	16	43	10	84,5	A
9	02305014	Zahra Vilshyah Apriliandini	16	16	43	10	84,5	A
10	02305015	Abdul Nur Fansyah	16	17	43	10	85,5	A
11	02305017	Tia Titi Rahayu	16	16	43	10	84,5	A
12	02305018	Aura Adhwa Arifiani	16	17	43	10	85,9	A
13	02305019	Irno Sutanto	16	16	43	10	84,5	A
14	02305020	Triningsih	16	17	43	10	85,5	A
15	02305022	Bagas Arya Karebet	16	17	43	10	85,9	A
16	02305024	Mareta Ardiningtyas	16	16	43	10	84,5	A
17	02305026	Dwi Anugrah Purbayani	16	16	43	10	84,5	A
18	02305027	Siti Nur Utami	16	17	43	10	85,9	A
19	02305028	Anugrah Wisnu Tyas Pamur	16	17	43	10	85,5	A
20	02305029	Sindi Ulil Fadhilah	16	16	43	10	84,5	A
21	02305030	Rafi Syahputra Rinaldi	17	17	43	10	86,5	A
22	02305032	Lelita Madianingrum	16	17	43	10	85,5	A
23	02305035	Fatkhiyatul Fadlilah	16	17	43	10	85,5	A
24	02305036	Elisatul Azkal Azkia	16	16	43	10	84,5	A
25	02305037	Elsa Farah Nabila	16	17	43	10	85,5	A
26	02305038	Mila Fadhlinala	17	17	43	10	86,5	A
27	02305039	Ranggita Amerdila Setyanir	16	16	43	10	84,5	A
28	02305040	Ali Mashur	16	17	43	10	85,5	A
29	02305041	Ridho Pangestu	17	16	43	10	85,5	A
30	02305042	Eriane Ardhita	16	17	43	10	85,5	A
31	02305043	Zumar Asshidiq	16	17	43	10	85,5	A
32	02305044	Sidiq Ali Mustofa	17	16	43	10	85,5	A
33	02305045	Elfi Safitri Rahayu	16	17	43	10	85,5	A
34	02305046	Dwi Kurniasih	16	17	43	10	85,5	A
35	02305047	Muhammad Rizqul Akbar	16	17	43	10	85,5	A
36	02305048	Faiz Ramadani	16	17	43	10	85,5	A

Purbalingga, 20 Agustus 2024

Dosen Pengampu

Ari Budi Riyanto

NIDN. 0604038801