






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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<p>Konsep Dasar Matriks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definisi Matriks ▪ Jenis-jenis Matrik <p>Operasi Aljabar Matriks:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Penjumlahan ▪ pengurangan • Perkalian 	36	v	
3	Senin, 29 Januari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami konsep dasar matriks dan operasinya.	<p>Konsep Dasar Matriks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definisi Matriks ▪ Jenis-jenis Matrik <p>Operasi Aljabar Matriks:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Penjumlahan ▪ pengurangan • Perkalian 	36	v	

4	Senin, 15 Februari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami tranpose matrik	Matriks <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transpose Matriks_{2x2} • Transpose Matrik_{3x3} 	36	v	
5	Senin, 12 Februari 2024	Mahasiswa mengetahui dan memahami Invers Matriks	Invers Matrik <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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: <ul style="list-style-type: none"> • Determinan Matriks_{2x2} • Matrik_{3x3} 	36	v	
9	Senin, 25 Maret 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Eliminasi Gaussian	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Persamaan Linier dengan Eliminasi Gaussian 	36	v	

10	Senin, 1 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Invers Matriks	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Persamaan Linier dengan Invers Matriks 	36	√	<i>Arief</i>
11	Senin, 8 April 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan aturan Cramer 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Persamaan Linier dengan aturan Cramer • 	36	√	<i>Arief</i>
12	Senin, 15 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Dekomposisi	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Persamaan Linier dengan Metode Dekomposisi 	36	√	<i>Arief</i>
13	Kamis, 22 April 2024	Mahasiswa mampu mencari Solusi Sistem Persamaan Linier dengan Gauss Jourdan	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Persamaan Linier dengan Gauss Jourdan 	36	√	<i>Arief</i>
14	Kamis, 29 Mei 2024	Mahasiswa memahami konsep Vektor	Teori dan Konsep Vektor	36	√	<i>Arief</i>

UJIAN AKHIR SEMESTER



Purbalingga, 1 Juni 2024

Arief

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 Mahmudah	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	Fatkhayatul 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