

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1873 - Indra Karnadi
KMK - Mata Kuliah : TE2WP034 - KOMPUTASI NUMERIK (3 sks)
Hari : Senin
Jam : 13.30 - 16:00
Kelas : 6PEEA (K)
Ruang : A 708

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Senin, 20 Mar 2023	13:30 - 16:00	Deret Taylor dan analisis error, solusi persamaan nonlinear	Deret Taylor untuk fungsi 1 dan 2 variabel, deret Maclaurin, analisis error, metode bagi dua	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
2	Senin, 27 Mar 2023	13:30 - 16:00	Solusi persamaan nonlinear	Metode regula-falsi, metode Newton-Raphson, metode secant, metode iterasi titik tetap	(7/9)	A708	Indra Karnadi	
3	Senin, 03 Apr 2023	13:30 - 16:00	Penyelesaian Sistem Persamaan Linear	Penyelesaian Sistem Persamaan Linear dengan metode Gauss, metode Gauss Jordan, metode matriks invers dan metode LU	(7/9)	A708	Indra Karnadi	
4	Senin, 10 Apr 2023	13:30 - 16:00	Penyelesaian sistem persamaan linear	Penyelesaian sistem persamaan linear dengan metode Jacobi dan Gauss-Seidel	(8/9)	A708	Indra Karnadi	
5	Senin, 17 Apr 2023	13:30 - 16:00	Regresi	Regresi linear	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
6	Senin, 08 May 2023	13:30 - 16:00	Interpolasi	Interpolasi polinomial, interpolasi Lagrange, interpolasi Newton	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
7	Senin, 15 May 2023	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
8	Senin, 29 May 2023	13:30 - 16:00	Turunan numerik	Turunan numerik menggunakan hampiran selisih maju, mundur dan pusat, turunan numerik menggunakan interpolasi Richardson	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
9	Senin, 05 Jun 2023	13:30 - 16:00	Integrasi Numerik	Integrasi numerik menggunakan metode piast dan trapesium	(8/9)	A708	Indra Karnadi	
10	Senin, 12 Jun 2023	13:30 - 16:00	Integrasi Numerik	Integrasi numerik menggunakan metode kuadrat Gauss, ekstrapolasi Richardson dan metode Romberg	(8/9)	A708	Indra Karnadi	

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1873 - Indra Karnadi
KMK - Mata Kuliah : TE2WP034 - KOMPUTASI NUMERIK (3 sks)
Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 6PEEA (K)
Ruang : A 708

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Senin, 19 Jun 2023	13:30 - 16:00	Persamaan Diferensial	Penyelesaian persamaan diferensial menggunakan metode Euler, Euler yang dimodifikasi, titik tengah, Runge Kutta	(9/9)	A708	Indra Karnadi	
12	Senin, 26 Jun 2023	13:30 - 16:00	Persamaan diferensial dengan nilai awal	Penyelesaian sistem persamaan diferensial dengan nilai awal menggunakan metode Euler, Euler dimodifikasi dan Runge-Kutta	(8/9)	A708	Indra Karnadi	
13	Senin, 03 Jul 2023	13:30 - 16:00	Persamaan diferensial dengan nilai batas	Penyelesaian persamaan diferensial dengan nilai batas menggunakan metode Euler dan Runge-Kutta	(8/9)	A708	Indra Karnadi	
14	Senin, 10 Jul 2023	13:30 - 16:00	Quiz tentang integral numerik dan penyelesaian persamaan diferensial secara numerik	Quiz tentang integral numerik dan penyelesaian persamaan diferensial secara numerik	(8/9)	A708	Indra Karnadi	
15	Senin, 24 Jul 2023	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(9/9)	A708	Indra Karnadi	

**) Dokumen BAP di isi oleh dosen yang bersangkutan dengan melakukan login menggunakan ID, dan di unggah sah tanpa tanda tangan dosen terkait.*

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,


(Selamet) UKRIDA

Jakarta Barat, 18 Agustus 2023
Ketua Program Studi


(Johansah Liman)



PRESENSI PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

Periode : Genap 2022/2023
 Program Studi : Teknik Elektro
 NID - Nama Dosen : 1873 - Indra Karnadi
 KMK - Mata Kuliah : TE2WP034 - KOMPUTASI NUMERIK (3 sks)
 Hari : Senin
 Jam : 13:30 - 16:00
 Kelas : 6PEEA (K)
 Ruang : A708

Nim	Nama Mahasiswa	20 Mar 2023	27 Mar 2023	03 Apr 2023	10 Apr 2023	17 Apr 2023	08 May 2023	29 May 2023	05 Jun 2023	12 Jun 2023	19 Jun 2023	26 Jun 2023	03 Jul 2023	10 Jul 2023
212019004	PRAMUDITA HANGGARA	H	H	-	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212019005	ARIA AMADEUS SALIM	H	-	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	-
212020001	Ananda Keshava	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212020002	NEVIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212020003	WIRAYUDHA TANJAYA	H	-	-	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212020004	DENNIS SANVARO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212020005	CALISTA AMADEA TIARA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	-	H
212020007	HARDI SUTOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
212020008	BRILLIANT LEONARDET HIA	H	H	H	-	H	H	H	H	-	H	H	H	H

Tanggal : 18-Aug-2023 11:08

*** Daftar Rincian Nilai Mahasiswa ***

Form : UKW

Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer

Dosen : Indra Karnadi, Ph.d.

Prodi : Teknik Elektro

M.K : TE2WP034 - KOMPUTASI NUMERIK

Sem : Genap 2022/2023

Kelas : 6PEEA

Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs	UTS	UAS	Tgs	UTS	UAS	Score	Grade
			20.0%	40.0%	40.0%	Prak 0.0%	Prak 0.0%	Prak 0.0%		
1.	212019004	PRAMUDITA HANGGARA	75	71	70	N/A	N/A	N/A	71.4	B+
2.	212019005	ARIA AMADEUS SALIM	65	64	65	N/A	N/A	N/A	64.59	B-
3.	212020001	Ananda Keshava	80	68	70	N/A	N/A	N/A	71.2	B+
4.	212020002	NEVIN	95	98	95	N/A	N/A	N/A	96.2	A
5.	212020003	WIRAYUDHA TANJAYA	65	63	60	N/A	N/A	N/A	62.2	C+
6.	212020004	DENNIS SANVARO	75	76	75	N/A	N/A	N/A	75.4	A-
7.	212020005	CALISTA AMADEA TIARA	75	86	75	N/A	N/A	N/A	79.4	A-
8.	212020007	PUTRI HARDI SUTOMO	95	91	100	N/A	N/A	N/A	95.4	A
9.	212020008	BRILLIANT LEONARDET HIA	55	50	50	N/A	N/A	N/A	51	D

$\geq 80.00 = A = 2 = 22.22\%$

$\geq 75.00 = A- = 2 = 22.22\%$

$\geq 71.00 = B+ = 2 = 22.22\%$

$\geq 67.00 = B = 0 = 0\%$

$\geq 63.00 = B- = 1 = 11.11\%$

$\geq 59.00 = C+ = 1 = 11.11\%$

$\geq 56.00 = C = 0 = 0\%$

$\geq 45.00 = D = 1 = 11.11\%$

$\geq 0.00 = E = 0 = 0\%$

Paraf Dosen:

Pimpinan Fakultas:



Indra Karnadi, Ph.d.