

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

DAFTAR HADIR KULIAH SEMESTER TAHUN AJARAN 2022/2023

Program Studi : MATEMATIKA - S1 Nama Dosen : Drs. Sahid, M.Sc.

Kelas : B Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 34

	Tanggal																		
No.	No. Mhs.	Nama Mahasiswa	31/01	07/02	14/02	21/02	28/02	07/03	14/03	21/03	28/03	04/04	11/04	18/04	02/05	09/05	16/05	23/05	Ket.
1	20305141001	Liannisa Fadila Tirta	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
2	20305141003	Ridwan Akmal	TH	TH	Н	TH	Н	Н	Н	Н	TH	Н							
3	20305141004	Tito Hanjoyo Mukti	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
4	20305141005	Ghefira Nur Fatimah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	
5	20305141006	Hanifa Nur Fadilla	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
6	20305141007	Melinda Alvionita	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
7	20305141008	Aini Nurmalita Ramadhani	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
8	20305141009	Ade Setyani Nurmara Sari	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
9	20305141010	Agista Rizki Nur Ain Syani	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
10	20305141021	Luthfiana Salma Azzahro	Н	Н	TH	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
11	20305141033	Disna Putri Sari	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
12	20305141034	Muhammad Asrori Ainurrahman	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
13	20305141035	Taufikurohman	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
14	20305141036	Syaicha Dwi Mutiara	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	L	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
15	20305141037	Naftalia Natasya Putri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
16	20305141038	Afifah Hidayatun Rosidah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
17	20305141039	Adistya Nugrahaeni	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
18	20305141040	Naela Sa'adah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
19	20305141041	Siti Aisyah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
20	20305141056	Muhammad Nadhif Zuhri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
		Jumlah Mahasiswa yang hadir	31	32	30	33	31	33	30	31	30	28	34	34	34	34	30	34	
	Tand	la tangan (paraf) dosen pengajar																	



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

DAFTAR HADIR KULIAH SEMESTER TAHUN AJARAN 2022/2023

Program Studi : MATEMATIKA - S1 Nama Dosen : Drs. Sahid, M.Sc.

Kelas : B Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 34

Tanggal																			
No.	No. Mhs.		31/01 07/02 14/02 21/02 28/02 07/03 14/03 21/03 28/03 04/04 11/04 18/04 02/05 09/05 16/05 23/05												22/05	Ket.			
_			31/01	07/02	14/02	21/02	28/02	07/03	14/03	21/03		04/04							
21	20305141065	Nur Atikah Budiutami		H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
22	20305141069	Putri Pambajeng Estu Mahanani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
23	20305144001	Mohammad Naufal Dhia Ulhaq	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
24	20305144002	Abdail Uzza Al Arzami	Н	Н	Η	Η	Η	Η	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
25	20305144003	Muhammad Taqiy Aslam	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
26	20305144005	lqbal Kamaluddin	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
27	20305144017	Nisrina Nur 'afifah	Н	I	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
28	20305144023	Alfa Rizqi Farhani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
29	20305144024	Nisrina Iffat Diani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
30	20305144025	Bagus Ferdian Nur Adianto	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
31	20305144031	Budi Lestari	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
32	20305144032	Ahmad Nawfil	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
33	20305144033	Bintang Wira Mahardika	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
34	20305144039	Muhammad Al-aqsa Baharuddin	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
		Jumlah Mahasiswa yang hadir	31	32	30	33	31	33	30	31	30	28	34	34	34	34	30	34	
	Tanda tangan (paraf) dosen pengajar																		



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MONITORING KEGIATAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER TAHUN AJARAN 2022/2023 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNY

Program Studi : MATEMATIKA - S1

Kelas : B

Nama Dosen : Drs. Sahid, M.Sc.

Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Mata	Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik								
No.	Pertemuan	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Ja	m	Jml	Paraf Dosen	Paraf	Kotorangan
INO.	Ke	Hall/Tallyyal	Materi Yang diajarkan	Masuk	Keluar	Mhsw		Mhsw	Keterangan
1	1	Selasa, 31 Januari 2023	Pengenalan Metode Numerik, Referensi Perkuliahan	09:20:00	11:50:00	31			
2	2	Selasa, 7 Februari 2023	Galat dalam Komputasi Numerik	09:20:00	11:50:00	32			
3	3	Selasa, 14 Februari 2023	Fenomena Kehilangan Angka Signifikan, Penyajian dan penyimpanan bilangan di dalam komputer, Bilangan Titik Mengambang, Perambatan Galat, Aritmetika Interval	09:20:00	11:50:00	30			
4	4	Selasa, 21 Februari 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): Metode Jacobi	09:20:00	11:50:00	33			
5	5	Selasa, 28 Februari 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): metode Gauss-Seidel, metode SOR	09:20:00	11:50:00	31			
6	6	Selasa, 7 Maret 2023	Penyelesaian persamaan nonlinier f(x)=0 dengan metode numerik: Metode Pengapitan Akar (Bagi Dua, Posisi Palsu), dan Metode Titik Tetap.	09:20:00	11:50:00	33			
7	7	Selasa, 14 Maret 2023	Penyelesaian persamaan nonlinier f(x)=0 dengan metode numerik: Metode Terbuka (Newton-Raphson) dan metode Secant (Tali Busur)	09:20:00	11:50:00	30			
8	8	Selasa, 21 Maret 2023	Interpolasi: Polinomial interpolasi bentuk baku, metode selisih terbagi Newton, polinomuial Lagrange	09:20:00	11:50:00	31			
9	9	Selasa, 28 Maret 2023	Interpolasi: Spline linier, spline kuadratik, dan spline kubik.	09:20:00	11:50:00	30			
10	10	Selasa, 4 April 2023	Hampiran nilai turunan fungsi secara numerik: rumus selisih maju 2 titik, rumus selisih mundur 2 titik, rumus selisih pusat 2 titik, rumus selisih pusat 4 titik, ekstrapolasi Richardson.	09:20:00	11:50:00	28			
11	11	Selasa, 11 April 2023	UTS	09:20:00	11:50:00	34			
12	12	Selasa, 18 April 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Pengertian kuadratur, jumlah Riemann, Aturan Trapesium, Aturan SImpson, Aturan Boole	09:20:00	11:50:00	34			
13	13	Selasa, 2 Mei 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Metode Romberg	09:20:00	11:50:00	34			
14	14	Selasa, 9 Mei 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Kuadratur Gauss-Legendre (rumus 2 dan 3 titik)	09:20:00	11:50:00	34			

No.	Pertemuan	n Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Ja	m	Jml	Paraf	Paraf	Katarangan
NO.	Ke		Materi Yang diajarkan	Masuk	Keluar	Mhsw	Dosen	Mhsw	Keterangan
15	15		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Euler, metode Heun	09:20:00	11:50:00	30			
16	16		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Runger-Kutta (RK4)	09:20:00	11:50:00	34			

Yogyakarta,
Mengetahui,
Ketua Jurusan
()