

## 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 : F Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 29

	N	Nama Mahasiswa	Tanggal												1/-4				
No.	No. Mhs.		30/01	06/02	13/02	20/02	27/02	06/03	13/03	20/03	27/03	03/04	10/04	17/04	04/05	08/05	15/05	22/05	Ket.
1	19305141025	Fachrur Rozi	Н	TH	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
2	20305141022	Rizki Amalia Putri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
3	20305141025	Aditya Rahman	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
4	20305141026	Lutfi Miladinati Sofia	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
5	20305141027	Meilynda Putri Rahmawati	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
6	20305141028	Indriyani Dwi Wulandari	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	
7	20305141029	lgal Hurairah Wiranata	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
8	20305141030	Ulfia Lu'lu' An Nuha	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
9	20305141031	Muhamad Zaidul Ichsan	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
10	20305141042	Toat Alif Zailani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	
11	20305141043	Inggit Larashati	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
12	20305141045	Zahra Zharifah Anwar	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
13	20305141047	Fadia Nuha Zakiyah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
14	20305141048	Eka Putri Rahayu	Н	Н	Н	ı	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
15	20305141049	Surya Aprilian Mundi Nugroho	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
16	20305144008	Nabila 'ishamiyya Putri Hermawan	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
17	20305144009	Agnes Shinta Mahanani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
18	20305144010	Nugroho Dhimas Angga Cahyanto	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
19	20305144011	Rahma Sari Ramadlani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
20	20305144012	Derra Risqi Nurulita Hanum	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
		Jumlah Mahasiswa yang hadir	29	28	28	27	29	29	26	26	27	25	29	29	29	29	24	29	
	Tand	da 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 : F Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 29

ournant cocia . 20																			
l.	No Mbo	Nama Mahasiawa	Tanggal																
No.	No. Mhs.	Nama Mahasiswa	30/01	06/02	13/02	20/02	27/02	06/03	13/03	20/03	27/03	03/04	10/04	17/04	04/05	08/05	15/05	22/05	Ket.
21	20305144013	Dwi Anggita Sari	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
22	20305144015	Sri Rahayu	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	
23	20305144029	Hanggara Arsa Putra	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
24	20305144030	Revanica Alovia Aryantika	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
25	20305144037	Nadiya Azhar Mufid	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
26	20305144038	Afnan Zainnur Rahmah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
27	20305144041	Vivi Rosian Rahmadika Rianto	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
28	20305144042	Aldy Hasbiya Sidiq	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	
29	20305144043	Robiul Awal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
		Jumlah Mahasiswa yang hadir	29	28	28	27	29	29	26	26	27	25	29	29	29	29	24	29	
	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 : F

Nama Dosen : Drs. Sahid, M.Sc.

Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

	Pertemuan			Ja	ım	Jml	Paraf	Paraf	
No.	Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Masuk	Keluar	Mhsw	Dosen	Mhsw	Keterangan
1	1	Senin, 30 Januari 2023	Pengenalan Materi Kuliah, Referensi, dan Software yang diperlukan	09:20:00	11:50:00	29			
2	2	Senin, 6 Februari 2023	Pengertian Galat, macam2 galat, sumber-smber galat	09:20:00	11:50:00	28			
3	3	Senin, 13 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	28			
4	4	Senin, 20 Februari 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): Metode Jacobi	09:20:00	11:50:00	27			
5	5	Senin, 27 Februari 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): metode Gauss-Seidel, metode SOR	09:20:00	11:50:00	29			
6	6	Senin, 6 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	29			
7	7	Senin, 13 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	26			
8	8	Senin, 20 Maret 2023	Interpolasi: Polinomial interpolasi bentuk baku, metode selisih terbagi Newton, polinomuial Lagrange	09:20:00	11:50:00	26			
9	9	Senin, 27 Maret 2023	Interpolasi: Spline linier, spline kuadratik, dan spline kubik.	09:20:00	11:50:00	27			
10	10	Senin, 3 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	25			
11	11	Senin, 10 April 2023	UTS	09:20:00	11:50:00	29			
12	12	Senin, 17 April 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Pengertian kuadratur, jumlah Riemann, Aturan Trapesium, Aturan SImpson, Aturan Boole	09:20:00	11:50:00	29			
13	13	Kamis, 4 Mei 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Metode Romberg	12:40:00	15:10:00	29			

No.	Pertemuan	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Ja	m	Jml	Paraf	Paraf	Keterangan
NO.	Ke	Hari/Tanggal	Materi Tariy diajarkan	Masuk	Keluar	Mhsw	Dosen	Mhsw	Reterangan
14	14		Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Kuadratur Gauss-Legendre (rumus 2 dan 3 titik)	09:20:00	11:50:00	29			
15	15		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Euler, metode Heun	09:20:00	11:50:00	24			
16	16		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Runger-Kutta (RK4)	12:40:00	15:10:00	29			

Yogyaka	arta,
	Mengetahui,
	Ketua Jurusan
(	)