

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 : E Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 33

	lian reserta	. 33								Tan	ggal								
No.	No. Mhs.	Nama Mahasiswa	01/02	08/02	15/02	22/02	01/03	08/03	15/03	24/03	29/03	05/04	12/04	26/04	03/05	10/05	17/05	24/05	Ket.
1	19305141016	Harseno Basu Gewo	TH	Н	Н	Н	TH	TH	TH	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
2	19305141040	Izzul Wahyudi	TH	TH	TH	Н	Н	Н	TH	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
3	19309149001	Adolpina Yulius	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
4	20305141011	Zulfa Razahra Nazaresty	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
5	20305141012	Nisrina Asyifa Nur Azizah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
6	20305141013	Fahmi Fadhlurrahman	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
7	20305141014	Muhammad Rizky Fajar	ı	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
8	20305141015	Ratna Kusumawati	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
9	20305141016	Sinta Aulia Uswah	Н	TH	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
10	20305141017	Anisa Istiyani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
11	20305141018	Riska Maulida Nurrahmania	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
12	20305141019	Yuan Widya Pangestika	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
13	20305141020	Siti Roifa Kharismawati	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
14	20305141051	Fajrin Dwi Muhyahsyar	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
15	20305141052	Nazhifa Noorviana Zahrawani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
16	20305141053	Shaffina Aulia Azizah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
17	20305141054	Syahrul Zada	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
18	20305141055	Risti Putri Handayani	Н	Н	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
19	20305141057	Vellia Zalzabila Azzahra	Н	Н	Н	I	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
20	20305141058	Setyaji Pamor Katon	Н	Н	TH	TH	I	TH	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
		Jumlah Mahasiswa yang hadir	30	31	26	30	29	29	29	33	31	32	33	33	33	33	27	33	
	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 : E Mata Kuliah : MAT6323 - Metode Numerik

Jumlah Peserta : 33

		Tanggal																	
No.	. No. Mhs.	Nama Mahasiswa	01/02	08/02	15/02	22/02	01/03	08/03	15/03	24/03	29/03	05/04	12/04	26/04	03/05	10/05	17/05	24/05	Ket.
21	20305141059	Novi Rahmayanti	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
22	20305141060	Alessandro Nuswantoro	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
23	20305141061	Siti Fatimah	Н	Н	TH	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
24	20305141062	Fina Fauziyah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
25	20305141063	Muhammad Fadhli	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
26	20305141064	Hafidzah Qaulan Tsaqila	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
27	20305141066	Dicky Ramadhan	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
28	20305141067	Vivin Sativa Putri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
29	20305144020	Adrian Dwi Nurcahyo Nugroho	TH	Н	TH	TH	TH	TH	Η	Н	Н	TH	Η	Н	Н	Н	TH	Н	
30	20305144022	Abret Ku Raharjo	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	
31	20305144026	Yudha Biru Pradana	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Η	Н	Н	Η	Η	Н	Н	Н	Н	Н	
32	20305144027	Nabil Wicaksono	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ι	Н	Н	Η	Η	Н	Н	Н	Н	Н	
33	20305144034	Ja'far Yanuar Sugrindo As Salafi	Н	Н	I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	TH	Н	
	Jumlah Mahasiswa yang hadir		30	31	26	30	29	29	29	33	31	32	33	33	33	33	27	33	
	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 : E

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	Paraf	Keterangan
INO.	Ke	Hall/Tallyyal	wateri rang diajarkan	Masuk Keluar		Mhsw	Dosen	Mhsw	Neterangan
1	1	Rabu, 1 Februari 2023	Pengenalan Perkuliahan Metode Numerik, Referensi	09:20:00	11:50:00	30			
2	2	Rabu, 8 Februari 2023	Galat dalam Komputasi Numerik	09:20:00	11:50:00	31			
3	3	Rabu, 15 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	26			
4	4	Rabu, 22 Februari 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): Metode Jacobi	09:20:00	11:50:00	30			
5	5	Rabu, 1 Maret 2023	Penyelesaian SPL secara numerik (metode tak langsung/iteratif): metode Gauss-Seidel, metode SOR	09:20:00	11:50:00	29			
6	6	Rabu, 8 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	Rabu, 15 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	29			
8	8	Jumat, 24 Maret 2023	Interpolasi: polinomial interpolasi (bentuk baku) metode selisih terbagi Newton, polinomial lagrange.	09:20:00	11:50:00	33			
9	9	Rabu, 29 Maret 2023	Interpolasi: Spline linier, spline kuadratik, dan spline kubik.	09:20:00	11:50:00	31			
10	10	Rabu, 5 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	32			
11	11	Rabu, 12 April 2023	UTS	09:20:00	11:50:00	33			
12	12	Rabu, 26 April 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Pengertian kuadratur, jumlah Riemann, Aturan Trapesium, Aturan SImpson, Aturan Boole	09:20:00	11:50:00	33			
13	13	Rabu, 3 Mei 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Metode Romberg	09:20:00	11:50:00	33			
14	14	Rabu, 10 Mei 2023	Hampiran integral tentu secara numerik (kuadratur): Kuadratur Gauss-Legendre (rumus 2 dan 3 titik)	09:20:00	11:50:00	33			

No	Pertemuan	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Ja	m	Jml	Paraf	Paraf	Keterangan
NO	Ke	Hail/Tallygal	Materi Yang diajarkan	Masuk	Keluar	Mhsw	Dosen	Mhsw	Reterangan
15	15		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Euler, metode Heun	09:20:00	11:50:00	27			
16	16		Penyelesaian persamaan diferensial biasa (masalah nilai awal) secara numerik: metode Runger-Kutta (RK4)	09:20:00	11:50:00	33			

Yogyakarta,
Mengetahui,
Ketua Jurusan
()