



JURNAL MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMK 2024/2025

Mata Kuliah : Kalkulus Lanjut
Dosen Pengampu : Muhammad Najib Mubarrok, S.Si., M.Sc.
Program Studi : S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
Sem/Ruang/Kelas : 04//1
Jml Peserta : 23

NO	PERTEMUAN HARI/TGL JAM	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML HADIR MHS		
			HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
1	Pertemuan Ke-1 Kamis 20 Februari 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	Pengantar kalkulus lanjut,barisan dan deret -	23		100,00
2	Pertemuan Ke-2 Kamis 27 Februari 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	Barisan tak hingga -	23		100,00
3	Pertemuan Ke-3 Kamis 6 Maret 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	Deret tak hingga -	22	1	95,65
4	Pertemuan Ke-4 Kamis, 13 Maret 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	P4 - UJI DERET POSITIF -	22	1	95,65
5	Pertemuan Ke-5 Kamis, 20 Maret 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	Uji deret berganti tanda -	23		100,00
6	Pertemuan Ke-6 Kamis, 17 April 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	Deret pangkat dalam -	23		100,00
7	Pertemuan Ke-7	- Pengertian deret pangkat - Himpunan konvergensi - Jari-jari konvergensi - Operasi-operasi deret pangkat	23		100,00



PERGURUAN TINGGI ALMA ATA
S1 - PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jl. Ringroad Barat Daya No. 1 Tamantirto, Yogyakarta

	Kamis, 17 April 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	-			
8	Pertemuan Ke-8 Kamis, 24 April 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Pengertian deret Taylor - Pengertian deret MacLaurin - Teorema Taylor	23		100,00
9	Pertemuan Ke-9 Sabtu, 26 April 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Menentukan deret Taylor dan MacLaurin - Pendekatan nilai fungsi menggunakan deret Taylor	23		100,00
10	Pertemuan Ke-10 Kamis, 15 Mei 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Definisi fungsi dua variabel atau lebih - Menggambar grafik fungsi dua variabel	23		100,00



NO	PERTEMUAN HARI/TGL JAM	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML HADIR MHS		
			HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
11	Pertemuan Ke-11 Kamis, 22 Mei 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Turunan parsial - Limit dan kekontinuan fungsi -	22	1	95,65
12	Pertemuan Ke-12 Kamis, 29 Mei 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Aturan rantai - Bidang singgung (E-learning) - Maksimum dan minimum - Metode pengali lagrange -	22	1	95,65
13	Pertemuan Ke-13 Kamis, 12 Juni 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Pengertian integral ganda atas persegi panjang - Integral lipat - Integral ganda atas daerah bukan persegi panjang - Integral ganda pada koordinat polar -	22	1	95,65
14	Pertemuan Ke-14 Kamis, 19 Juni 2025 Jam 08.45-10.25, Ruang:HAR 202	- Aplikasi integral ganda (E-learning) - Luas permukaan -	23		100,00

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 - Pendidikan Matematika,

Rino Richardo, S.Pd., M.Pd
NIP. 141620446