



# Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) sregonagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162

Tel/Fax : (0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : [informasi@yudharta.ac.id](mailto:informasi@yudharta.ac.id)

## JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : SUCIPTO, ST., MT  
 Matakuliah : Matematika II  
 Prodi : TEKNIK SIPIL  
 SKS : 4  
 Semester : 2 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	7 Maret 2023	pengertian dari Integral tak tentu serta metode pengintegralan : rumus dasar integral, metode substitusi, integral parsial
2	14 Maret 2023	pengertian dari Integral tak tentu serta metode pengintegralan : rumus dasar integral, metode substitusi, integral parsial II
3	21 Maret 2023	Integral fungsi trigonometri. Integral fungsi rasional.
4	28 Maret 2023	Integral fungsi trigonometri. Integral fungsi rasional II
5	4 April 2023	Integral tertentu. Integral tak sebenarnya.
6	11 April 2023	Integral tertentu. Integral tak sebenarnya II
7	18 April 2023	Quiz
8	25 April 2023	UTS
9	2 Mei 2023	Penggunaan integral untuk menghitung luas bidang
10	9 Mei 2023	Penggunaan integral untuk menghitung luas bidang II
11	16 Mei 2023	integral untuk menghitung isi benda putar. Metode piringan Metode kulit berlapis
12	23 Mei 2023	integral untuk menghitung isi benda putar. Metode piringan Metode kulit berlapis II
13	30 Mei 2023	integral untuk menghitung panjang busur. Penggunaan integral untuk menghitung luas permukaan putar.
14	30 Mei 2023	integral untuk menghitung panjang busur. Penggunaan integral untuk menghitung luas permukaan putar. II
15	6 Juni 2023	Quiz

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Maret	4		
Mei	6		
Juni	1		
April	4		

Pasuruan, 14 Juli 2023

Dosen Pengampu,

(Sucipto, ST., MT)

