



# 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 : ARIF FAIZIN, S.Kom., M.Kom  
 Matakuliah : Arsitektur dan Organisasi Komputer  
 Prodi : TEKNIK INFORMATIKA  
 SKS : 3  
 Semester : 2 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	15 Februari 2023	Pendahuluan
2	22 Februari 2023	Evolusi dan Kinerja Komputer
3	1 Maret 2023	Sistem Bus
4	8 Maret 2023	Organisasi dan Arsitektur Komputer Memory
5	15 Maret 2023	Organisasi dan Arsitektur Komputer Input Output
6	22 Maret 2023	Organisasi dan Arsitektur Komputer Dukungan Sistem Operasi
7	29 Maret 2023	sistem bilangan
8	5 April 2023	Soal UTS
9	10 Mei 2023	Sistem bilangan biner, oktal, desimal, dan heksadesimal.
10	17 Mei 2023	Konversi antar sistem bilangan.
11	24 Mei 2023	Aritmatika Biner, Oktal, Heksadesimal
12	1 Juni 2023	Logika dasar: gerbang logika, tabel kebenaran, dan fungsi logika.
13	7 Juni 2023	Penerapan logika dalam rangkaian logika kombinasional dan rangkaian logika sekuen.
14	14 Juni 2023	Arsitektur sistem I/O dan mekanisme transfer data
15	21 Juni 2023	Pengenalan pipelining pada rancangan instruksi.

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	2		
Mei	3		
Juni	4		
Maret	5		
April	1		

pasuruan, \_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )