

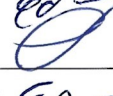




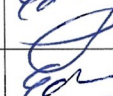




BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta
FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1469 - Eddy Wijanto
KMK - Mata Kuliah : TE2WP122 - ELEKTRONIKA
DIGITAL (3 sks)

Hari : Selasa
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 4PEEA (K)
Ruang : A709

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Selasa, 14 Mar 2023	13:30 - 16:00	Analog dan Digital	Sistem Analog dan Digital; Perbedaan Sinyal Analog dan Digital; Keunggulan dan kelemahan Sinyal Analog dan Digital; Sejarah Sistem Digital	(5/5)	A709	Eddy Wijanto	
2	Selasa, 21 Mar 2023	13:30 - 16:00	Sistem Bilangan	Satuan pada Sistem Digital; Sistem Desimal; Sistem Biner; Sistem Oktal; Sistem Heksadesimal; Konversi Sistem Bilangan	(5/5)	A709	Eddy Wijanto	
3	Selasa, 28 Mar 2023	13:30 - 16:00	Aljabar Boolean	Konsep Aljabar Boolean; Aplikasi Aljabar Boolean; Teorema Aljabar Boolean; Prinsip Dualitas Aljabar Boolean; Tabel Kebenaran; Tautology dan Fallacy	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
4	Selasa, 04 Apr 2023	13:30 - 16:00	Penyederhanaan Aljabar Boolean	Penyederhanaan Aljabar Boolean dengan Teorema Aljabar Boolean; Pembuktian Hasil Penyederhanaan Aljabar Boolean dengan Tabel Kebenaran	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
5	Selasa, 11 Apr 2023	13:30 - 16:00	Gerbang Logika	Gerbang Logika AND, OR, NOT, NAND, NOR, ExOR, ExNOR	(5/6)	A709	Eddy Wijanto	
6	Selasa, 18 Apr 2023	13:30 - 16:00	Sum of Product dan Product of Sum	Ekspresi Boolean; Bentuk Kanonik dari Ekspresi Boolean; Minterm dan Maxterm; Indeks Minterm dan Maxterm	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
7	Selasa, 02 May 2023	13:30 - 16:00	Peta Karnaugh	Konsep Peta Karnaugh; Penyederhanaan Peta Karnaugh	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
8	Selasa, 09 May 2023	13:30 - 16:00	Adder dan Subtractor	Binary Adder; Half Adder; Full Adder; Binary Subtractor; Half Subtractor; Full Subtractor	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
9	Selasa, 16 May 2023	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	
10	Selasa, 30 May 2023	13:30 - 16:00	Enkoder dan Dekoder	Decoder; Decoder Orde Tinggi; Priority Encoder; Decimal to BCD Encoder; Octal to Binary Encoder; Hexadecimal to Binary Encoder	(6/6)	A709	Eddy Wijanto	

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta
FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023

Hari : Selasa

Program Studi : Teknik Elektro







Jam : 13:30 - 16:00

NID - Nama Dosen : 1469 - Eddy Wijanto

Kelas : 4PEEA (K)

KMK - Mata Kuliah : TE2WP122 - ELEKTRONIKA
DIGITAL (3 sks)

Ruang : A709

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Selasa, 06 Jun 2023	13:30 - 16:00	Multiplexer dan Demultiplexer	Multiplexer; Demultiplexer; Implementasi Fungsi Logika dengan Multiplexer	(4/6)	A709	Eddy Wijanto	
12	Selasa, 13 Jun 2023	13:30 - 16:00	Seven Segment Decoder	Seven Segment Display; Seven Segment Decoder	(4/6)	A709	Eddy Wijanto	
13	Selasa, 20 Jun 2023	13:30 - 16:00	Comparator	Komparator Digital; Komparator Magnitudo 1 Bit; Komparator Magnitudo 2 Bit	(4/6)	A709	Eddy Wijanto	
14	Selasa, 27 Jun 2023	13:30 - 16:00	Flip-Flop	SR Flip-Flop; JK Flip-Flop; T Flip-Flop; D Flip-Flop; Master-Slave JK Flip-Flop	(5/6)	A709	Eddy Wijanto	
15	Selasa, 04 Jul 2023	13:30 - 16:00	Programmable Logic Array dan Programmable Array Logic	Programmable Logic Device; Programmable Logic Array; Programmable Array Logic	(5/5)	A709	Eddy Wijanto	
16	Selasa, 25 Jul 2023	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(5/6)	A709	Eddy Wijanto	

*) Dokumen BAP di isi oleh dosen yang bersangkutan dengan melakukan login menggunakan ID. dan di unggap sah tanpa tanda tangan dosen terkait.

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,


(Selamet)


Jakarta Barat, 02 Agustus 2023
Ketua Program Studi,



(Johansah Liman)