

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2022/2023
 Program Studi : Teknik Elektro
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
 KMK - Mata Kuliah : TE2WP111 - DASAR ELEKTRONIKA (3 sks)

Hari : Selasa
 Jam : 13:30 - 16:00
 Kelas : 2PEEA (K)
 Ruang : A708

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	Komponen Pasif dalam Elektronika	Resistor, fungsi resistor, kode warna, disipasi daya dan penggunaan resistor dalam rangkaian elektronika. Kapasitor, jenis kapasitor dan cara kerja kapasitor dalam rangkaian elektronika.	(8/8)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
2	Selasa, 21 Mar 2023	13:30 - 16:00	Dioda	Simbol dan bentuk fisik dioda, karakteristik dioda, rangkaian forward bias dan reverse bias, latihan	(7/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
3	Selasa, 28 Mar 2023	13:30 - 16:00	Aplikasi Dioda	Rangkaian penyearah setengah gelombang, rangkaian penyearah gelombang penuh dengan trafo C.T., rangkaian penyearah gelombang penuh jembatan	(8/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
4	Selasa, 04 Apr 2023	13:30 - 16:00	Dioda Fungsi Khusus	Dioda zener, LED dan photodiode: kurva karakteristik dan prinsip kerja, contoh rangkaian dan aplikasi.	(7/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
5	Selasa, 11 Apr 2023	13:30 - 16:00	Bipolar Junction Transistor	Simbol dan jenis-jenis BJT, prinsip kerja BJT, rangkaian bias BJT, BJT di daerah cut-off dan saturasi	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
6	Selasa, 18 Apr 2023	13:30 - 16:00	Rangkaian Bias BJT	Jenis-jenis rangkaian bias BJT dan ketergantungannya terhadap perubahan nilai penguatan dc, titik kerja dan garis beban dc.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
7	Selasa, 02 May 2023	13:30 - 16:00	Penguat BJT	Penguat Common Emitter, filter RC, hambatan input dan output penguat, pengaruh resistor Emitter.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
8	Selasa, 09 May 2023	13:30 - 16:00	Penguat BJT	Penguat Common Base dan Common Collector, perhitungan hambatan input, hambatan output dan penguatan tegangan.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
9	Selasa, 16 May 2023	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>
10	Selasa, 30 May 2023	13:30 - 16:00	Field Effect Transistor (FET)	Prinsip kerja JFET, rangkaian bias JFET serta perhitungan arus Drain dan tegangan Gate-Source.	(7/9)	A708	Budi Harsono	<i>Budi</i>



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 : 1455 - Budi Harsono Kelas : 2PEEA (K)
 KMK - Mata Kuliah : TE2WP111 - DASAR Ruang : A708
 ELEKTRONIKA (3 sks)

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	Field Effect Transistor	Simbol dan jenis MOSFET, prinsip kerja D-MOSFET dan E-MOSFET, kurva transfer karakteristik D-MOSFET dan E-MOSFET, rangkaian bias MOSFET.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>
12	Selasa, 13 Jun 2023	13:30 - 16:00	Penguat FET	Analisis ac rangkaian FET, rangkaian penguat Common Source, Common Drain dan Common Gate.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>
13	Selasa, 20 Jun 2023	13:30 - 16:00	Penguat FET	Analisis ac rangkaian FET, rangkaian penguat Common Source, Common Drain dan Common Gate.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>
14	Selasa, 27 Jun 2023	13:30 - 16:00	Operational Amplifier (Op-Amp)	Op-amp dan sifat-sifatnya, parameter-parameter yang mempengaruhi kinerja op-amp, rangkaian-rangkaian dasar op-amp dan analisisnya.	(9/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>
15	Selasa, 04 Jul 2023	13:30 - 16:00	Thyristor	Prinsip kerja SCR, cara pengendalian SCR, karakteristik dan aplikasi SCR. Prinsip kerja, cara pengendalian dan aplikasi Diac dan Triac.	(7/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>
16	Selasa, 01 Aug 2023	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(8/9)	A708	Budi Harsono	<i>Bud.</i>

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

Mengetahui,
 Kepala Unit Administrasi Akademik,


 (Selamet)


Jakarta Barat, 19 Agustus 2023

Ketua Program Studi,



 (Johanes Liman)

Tanggal : 14-Aug-2023 02:08 *** Daftar Rincian Nilai Mahasiswa ***
 Form : UKW
 Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
 Dosen : Budi Harsono, S.t., M.eng., Budi Harsono,
 S.t., M.eng.
 Prodi : Teknik Elektro
 M.K : TE2WP111 - DASAR ELEKTRONIKA
 Sem : Genap 2022/2023
 Kelas : 2PEEA Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs 30.0%	UTS 30.0%	UAS 40.0%	Tgs Prak 0.0%	UTS Prak 0.0%	UAS Prak 0.0%	Score	Grade
1.	212022001	FELIX FERGUSON PRASETYO	80	74	60	N/A	N/A	N/A	70.2	B
2.	212022003	NATHANAEL LODWIG ANANTO	90	77	85	N/A	N/A	N/A	83.95	A
3.	212022004	LOUIE JASON LIMAN	88	76	80	N/A	N/A	N/A	81.28	A
4.	212022005	QARINA OKTAVIA MUJAN	0	27	0	N/A	N/A	N/A	8.1	E
5.	212022006	MUHAMMAD IQBAL HALID	85	63	75	N/A	N/A	N/A	74.48	B+
6.	212022008	YOEL IMANUEL	80	17	40	N/A	N/A	N/A	45.1	D
7.	212022009	PUTRI CAEZYLIA	90	90	88	N/A	N/A	N/A	89.2	A
8.	212022010	RUNDUPADANG JUSTIN IRAWAN TASLIM	90	68	78	N/A	N/A	N/A	78.59	A-
9.	212022011	ANANDA GUSTY IMANUEL AGUSTIAN	85	22	68	N/A	N/A	N/A	59.3	C+

>=80.00 = A = 3 = 33.33%
 >=75.00 = A- = 1 = 11.11%
 >=71.00 = B+ = 1 = 11.11%
 >=67.00 = B = 1 = 11.11%
 >=63.00 = B- = 0 = 0%
 >=59.00 = C+ = 1 = 11.11%
 >=56.00 = C = 0 = 0%
 >=45.00 = D = 1 = 11.11%
 >=0.00 = E = 1 = 11.11%

Paraf Dosen:

Pimpinan Fakultas:

Budi

Budi Harsono, S.t.,
 M.eng., Budi Harsono,
 S.t., M.eng.