

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023

Hari : Senin

Program Studi : Teknik Elektro

Jam : 13:30 - 16:00

NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono

Kelas : 7PIEA (K)

KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN

Ruang : LAB1

PENELITIAN DI

LABORATORIUM I (3 sks)

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Senin, 19 Sep 2022	13:30 - 16:00	Pendahuluan	Pemaparan topik penelitian, penjelasan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menentukan topik penelitian.	(3/3)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
2	Senin, 26 Sep 2022	13:30 - 16:00	Penetapan topik penelitian, perancangan tahapan penelitian	Pengaruh musik terhadap pertumbuhan tanaman (penentuan jenis tanaman, perlakuan pada tanaman dan parameter yang diukur). Sistem penendang pada robot sepak bola (penentuan jenis aktuator dan parameter yang	(4/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
3	Senin, 03 Oct 2022	13:30 - 16:00	Persiapan penelitian	Pembuatan pemutar audio otomatis, persiapan bibit tanaman, pengadaan motor power window dan gearbox.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
4	Senin, 10 Oct 2022	13:30 - 16:00	Persiapan penelitian	Pembuatan alat pemutar audio otomatis dan disain 3d untuk coupling as motor power window.	(4/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
5	Senin, 17 Oct 2022	13:30 - 16:00	Persiapan penelitian	Penggabungan program alat pemutar audio otomatis dan perancangan kemasan. Pembuatan dudukan dan coupling motor power window.	(4/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
6	Senin, 24 Oct 2022	13:30 - 16:00	Persiapan penelitian	Pengujian alat pemutar audio otomatis, pengujian coupling motor power window.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
7	Senin, 31 Oct 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Penyemaian bibit tanaman, pemasangan pemutar audio otomatis, pengujian pH susu cair segar dan basi.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
8	Senin, 07 Nov 2022	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(4/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
9	Senin, 21 Nov 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Pengambilan ulang data pH susu cair segar dan basi, penyemaian ulang bibit tanaman.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
10	Senin, 28 Nov 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Kalibrasi ulang sensor pH dan disain 3d coupling motor untuk mekanik penendang bola.	(3/3)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023 Hari : Senin
 Program Studi : Teknik Elektro Jam : 13:30 - 16:00
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono Kelas : 7PIEA (K)
 KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM I (3 sks) Ruang : LAB1

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Senin, 05 Dec 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Disain 3D untuk mekanik penendang bola, analisis hasil pengukuran pH susu cair.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
12	Senin, 12 Dec 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Pengukuran ulang pH susu cair segar dan basi, pemisahan bibit tanaman ke pot.	(3/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
13	Senin, 19 Dec 2022	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Analisis hasil pengukuran pH susu cair, pengukuran spektrum reflektansi cahaya pada susu cair, evaluasi hasil pertumbuhan tanaman dalam pot.	(2/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
14	Senin, 02 Jan 2023	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Analisis hasil pengukuran pH susu menggunakan spectrometer, evaluasi hasil pertumbuhan tanaman dalam pot	(2/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
15	Senin, 09 Jan 2023	13:30 - 16:00	Pelaksanaan penelitian	Evaluasi hasil pertumbuhan tanaman, analisis hasil pengukuran spektrum reflektansi susu cair.	(2/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>
16	Selasa, 17 Jan 2023	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(2/4)	LAB1	Budi Harsono	<i>Budi</i>

Mengetahui,
 Kepala Unit Administrasi Akademik,


 (Selamet) 

Jakarta Barat, 08 Februari 2023
 Kepala Program Studi,


 (Johansah Liman) 

PRESENSI PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta

Periode : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN
PENELITIAN DI
LABORATORIUM I (3 sks)

Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 7PIEA (K)
Ruang : LAB1

Nim Mahasiswa	Nama Mahasiswa	19 Dec 2022	02 Jan 2023	09 Jan 2023
212017010	FELIX JEREMY LUMBANGAOL	-	-	-
212018010	WILLIAMS SUSENO	H	H	H
212019004	PRAMUDITA HANGGARA	H	H	H
212019005	ARIA AMADEUS SALIM	-	-	-

Tanggal : 07-Feb-2023 05:02 *** Daftar Rincian Nilai Mahasiswa ***
 Form : UKW
 Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
 Dosen : Budi Harsono, S.t., M.eng.
 Prodi : Teknik Elektro
 M.K : TE1WP041 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM I
 Sem : Ganjil 2022/2023
 Kelas : 7PIEA Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs 40.0%	UTS 30.0%	UAS 30.0%	Score	Grade
1.	212017010	FELIX JEREMY LUMBANGAOL	0	0	N/A	N/A	E
2.	212018010	WILLIAMS SUSENO	70	70	70	70	B
3.	212019004	PRAMUDITA HANGGARA	78	75	75	75	A-
4.	212019005	ARIA AMADEUS SALIM	60	0	N/A	24	E

>=80.00 = A = 0 = 0%
 >=75.00 = A- = 1 = 25%
 >=71.00 = B+ = 0 = 0%
 >=67.00 = B = 1 = 25%
 >=63.00 = B- = 0 = 0%
 >=59.00 = C+ = 0 = 0%
 >=56.00 = C = 0 = 0%
 >=45.00 = D = 0 = 0%
 >=0.00 = E = 2 = 50%

Paraf Dosen:

Pimpinan Fakultas:



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