

BERITA ACARA PERKULIAHAN











Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2021/2022
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
KMK - Mata Kuliah : TE2WP043 - KEGIATAN
PENELITIAN DI
LABORATORIUM II (3 sks)

Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 8PEEA (K)
Ruang : Online

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Senin, 07 Mar 2022	13:30 - 16:00	Persiapan penelitian	Pemaparan topik penelitian dan diskusi.	(3/4)	Online	Budi Harsono	
2	Senin, 14 Mar 2022	13:30 - 16:00	Penetapan topik penelitian	Alat yang perlu dipersiapkan serta langkah-langkah untuk memulai penelitian sesuai topik yang telah ditetapkan.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
3	Senin, 21 Mar 2022	13:30 - 16:00	Penentuan metode penelitian dan persiapan pelaksanaan	Penentuan cara pengambilan data, pembagian data dan parameter yang dianalisis.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
4	Senin, 28 Mar 2022	13:30 - 16:00	Pengambilan data penelitian	Pengambilan data suara ketukan kelapa dan pembuatan GUI akuisisi data p300	(4/4)	Online	Budi Harsono	
5	Senin, 04 Apr 2022	13:30 - 16:00	Pengambilan data penelitian	Pembuatan GUI akuisisi data p300, penghitungan perbandingan f690 dan f740.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
6	Senin, 11 Apr 2022	13:30 - 16:00	Pembuatan GUI dan analisis data	Pembuatan GUI P300 speller, analisis data domain waktu EMG.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
7	Senin, 18 Apr 2022	13:30 - 16:00	Disain alat akuisisi data	Disain PCB dan kemasan alat akuisisi data spektrum cahaya dan EEG	(4/4)	Online	Budi Harsono	
8	Senin, 09 May 2022	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(4/4)	Online	Budi Harsono	
9	Senin, 23 May 2022	13:30 - 16:00	Pengembangan program akuisisi dan pengolahan data.	Pembuatan program ekstraksi ciri domain waktu, integrasi program speller dan program akuisisi data EEG.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
10	Senin, 30 May 2022	13:30 - 16:00	Pengolahan data EMG dan spektrum frekuensi	Pemberian anotasi pada data EMG, analisa data spektrum frekuensi suara ketukan.	(4/4)	Online	Budi Harsono	

BERITA ACARA PERKULIAHAN







Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2021/2022
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
KMK - Mata Kuliah : TE2WP043 - KEGIATAN
PENELITIAN DI
LABORATORIUM II (3 sks)

Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 8PEEA (K)
Ruang : Online

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Senin, 06 Jun 2022	13:30 - 16:00	Pengolahan dan pengambilan data tambahan	Memberi anotasi pada data pergerakan jari, melakukan pengambilan data tambahan.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
12	Senin, 13 Jun 2022	13:30 - 16:00	Analisis data dan persiapan hardware	Analisis data p300, persiapan mekanik jari dan pemrograman pergerakan mekanik jari.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
13	Senin, 04 Jul 2022	13:30 - 16:00	Analisis data	Klasifikasi data pergerakan jari dengan SVM dan MLP	(4/4)	Online	Budi Harsono	
14	Kamis, 07 Jul 2022	13:30 - 16:00	Analisis data	Drop data-data transisi pergerakan jari dan klasifikasi ulang.	(4/4)	Online	Budi Harsono	
15	Jumat, 08 Jul 2022	13:30 - 16:00	Analisis data	Penambahan data fitur dan metode klasifikasi	(4/4)	Online	Budi Harsono	
16	Senin, 11 Jul 2022	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(4/4)	Online	Budi Harsono	

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,


(Selamet UKRIDA)

Jakarta Barat, 23 Agustus 2022

Kepala Program Studi,


(Johansah Liman)

PRESENSI PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta

Periode : Genap 2021/2022
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
KMK - Mata Kuliah : TE2WP043 - KEGIATAN
PENELITIAN DI
LABORATORIUM II (3 sks)

Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 8PEEA (K)
Ruang : Online

Nim Mahasiswa	Nama Mahasiswa	07 Jul 2022	08 Jul 2022	04 Jul 2022
212016001	PRIMUS PUTRA WAHYUDI	H	H	H
212018005	REDINA JULIETA FILIPHIN PURBA	H	H	H
212018011	JENNIFER THEODORA AGATHA	H	H	H
212018012	FIRMANDO SAMUEL ZEFANYA RAHJAS	H	H	H

Tanggal : 23-Aug-2022 10:08 *** Daftar Rincian Nilai Mahasiswa ***
 Form : UKW
 Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
 Dosen : Budi Harsono, S.t., M.eng.
 Prodi : Teknik Elektro
 M.K : TE2WP043 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM II
 Sem : Genap 2021/2022
 Kelas : SPEEA Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs 20.0%	UTS 40.0%	UAS 40.0%	Score	Grade
1.	212016001	PRIMUS PUTRA WAHYUDI	70	90	60	74	B+
2.	212018005	REDINA JULIETA FILIPHIN PURBA	80	80	70	76	A-
3.	212018011	JENNIFER THEODORA AGATHA	80	90	85	86	A
4.	212018012	FIRMANDO SAMUEL ZEFANYA RAHJASA	60	85	65	72	B+

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

Paraf Dosen:

Pimpinan Fakultas:



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