

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

## Universitas Kristen Krida Wacana

### Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2021/2022

Hari : Rabu

Program Studi : Teknik Elektro










Jam : 13:30 - 16:00

NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono

Kelas : 7PEEA (K)

KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM I

Ruang : Online

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Rabu, 15 Sep 2021	13:30 - 16:00	Penentuan topik penelitian	Topik-topik penelitian yang dapat dikerjakan, pencarian jurnal sesuai topik penelitian.	( 2/2 )	Online	Budi Harsono	
2	Rabu, 22 Sep 2021	13:30 - 16:00	Review jurnal	Pemaparan salah satu isi jurnal referensi	( 3/3 )	Online	Budi Harsono	
3	Rabu, 29 Sep 2021	13:30 - 16:00	Review paper referensi:	klasifikasi gerakan jari berdasarkan sinyal EMG, metode deteksi glukosa darah, deteksi kematangan buah.	( 3/3 )	Online	Budi Harsono	
4	Rabu, 06 Oct 2021	13:30 - 16:00	Pengujian sensor, persiapan alat dan program	Pengujian sensor EMG, persiapan program akuisisi data, persiapan modul raspberry pi	( 3/3 )	Online	Budi Harsono	
5	Rabu, 13 Oct 2021	13:30 - 16:00	Pengujian sensor, persiapan alat dan program	Instalasi library pada Raspberry Pi, pengujian sensor EMG, pengembangan program akuisisi	( 2/3 )	Online	Budi Harsono	
6	Rabu, 27 Oct 2021	13:30 - 16:00	Pembuatan program akuisisi data	Pembuatan program akuisisi data EMG, pembuatan program komunikasi data.	( 1/3 )	Online	Budi Harsono	
7	Rabu, 10 Nov 2021	13:30 - 16:00	Analisis sinyal dan rancang bangun alat.	Analisis domain frekuensi sinyal EMG, rancang bangun alat akuisisi data.	( 2/3 )	Online	Budi Harsono	
8	Rabu, 17 Nov 2021	13:30 - 16:00	Analisis sinyal dan rancang bangun alat	Analisis sinyal domain frekuensi, penyelesaian alat akuisisi data	( 2/3 )	Online	Budi Harsono	
9	Rabu, 24 Nov 2021	13:30 - 16:00	Pengambilan data dan pengujian alat	Pengambilan data tambahan untuk sinyal EMG dan pengujian spektrometer.	( 2/3 )	Online	Budi Harsono	








# BERITA ACARA PERKULIAHAN

## Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2021/2022  
 Hari : Rabu  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Jam : 13:30 - 16:00  
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono  
 Kelas : 7PEEA (K)  
 KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM I  
 Ruang : Online

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
10	Rabu, 01 Dec 2021	13:30 - 16:00	Pengambilan data dan pengolahan data	Pengambilan data spektro dan pengolahan data EMG.	(2/3)	Online	Budi Harsono	
11	Rabu, 08 Dec 2021	13:30 - 16:00	Pengambilan dan pengolahan data	Pengambilan data spectrometer dan pengolahan data sinyal EMG 1 channel	(2/3)	Online	Budi Harsono	
12	Rabu, 15 Dec 2021	13:30 - 16:00	Pengambilan dan pengolahan data	Pengambilan data EMG 3 channel, pengolahan data spektrometer	(2/3)	Online	Budi Harsono	
13	Rabu, 05 Jan 2022	13:30 - 16:00	Pengambilan dan pengolahan data	Pengambilan dan pengolahan data EMG 3 channel	(1/3)	Online	Budi Harsono	
14	Rabu, 12 Jan 2022	13:30 - 16:00	Analisis data	Analisis data EMG 3 channel untuk berbagai gerakan	(1/3)	Online	Budi Harsono	
15	Rabu, 03 Nov 2021	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(3/3)	Online	Budi Harsono	
16	Rabu, 26 Jan 2022	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(2/3)	Online	Budi Harsono	

Mengetahui,  
 Kepala Unit Administrasi Akademik

  
 (Selamet)

Jakarta Barat, 17 Februari 2022  
 Kepala Program Studi,  
  
 (Indra Karnadi)



Universitas Kristen Krida Wacana

Daftar Peserta Kuliah (DPK)

Semester : Ganjil 2021/2022  
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TE1WP041 - Kegiatan Penelitian di Laboratorium I (7PEEA)  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Rabu  
 Jam : 13.30 - 16.00  
 Ruang : Lab Elektro

No.	NIM	Nama Mahasiswa	15/09/21	22/09/21	29/09/21	06/10/21	13/10/21	27/10/21	03/11/21	10/11/21	17/11/21	24/11/21	01/12/21	08/12/21	15/12/21	05/01/22	12/01/22
1	212018005	Redina Julieta F. Purba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	212018007	Octavianus Yesaya F. Kilis	✓	✓	✓	✓	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	212018012	Firmando Samuel Z. Rahjasa	---	✓	✓	✓	✓	ijin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	---

Tanda tangan Dosen :

*Budi*

Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Tanggal : 17-Feb-2022 02:02

\*\*\* Daftar Rincian Nilai Mahasiswa \*\*\*

Form : UKW

Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer

Dosen : Budi Harsono

Prodi : Teknik Elektro

M.K : TE1WP041 - KEGIATAN PENELITIAN DI LABORATORIUM I

Sem : Ganjil 2021/2022

Kelas : 7PEEA

Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs 30.0%	UTS 30.0%	UAS 40.0%	Score	Grade
1.	212018005	REDINA JULIETA FILIPHIN PURBA	85	88	80	83.9	A
2.	212018007	OCTAVIANUS YESAYA FERDINAND	0	0	N/A	N/A	E
3.	212018012	KILIS FIRMANDO SAMUEL ZEFANYA RAHJASA	90	90	60	78	A-

>=80.00 = A = 1 = 33.33%

>=75.00 = A- = 1 = 33.33%

>=71.00 = B+ = 0 = 0%

>=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 = 1 = 33.33%

Paraf Dosen:



Budi Harsono

Pimpinan Fakultas:

