

**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**Universitas Kristen Krida Wacana**

Semester Genap 2017 / 2018

Dosen: 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

KMK	Mata Kuliah	SKS	Jenis	Kelas	Hari	Jam Mulai	Jam Selesai	Ruang
TEP429	ROBOTICS	3.00	K	8PEEA	Senin	13.30.00	16.00.00	A609
TKE3201	MICROCONTROLLER	2.00	K	4PEEA	Selasa	10.45.00	12.25.00	A606
TKE3202	LAB. MICROCONTROLLER	1.00	R	4PEEA	Rabu	13.30.00	16.00.00	E308
TLN4082	INDUSTRIAL ELECTRONIC LAB.	1.00	R	6PEEA	Kamis	10.45.00	13.15.00	A607



## KALENDER PERKULIAHAN SEMESTER GENAP 2017/2018 UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA

Bulan	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Sabtu		Minggu
	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	
Januari 2018	29	1	30	1	31	1	1	1	2	1	3		4
Februari 2018	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10		11
	12	3	13	3	14	3	15	3	16	Imlek	17		18
	19	4	20	4	21	4	22	4	23	3	24		25
Maret 2018	26	5	27	5	28	5	1	5	2	4	3		4
	5	6	6	6	7	6	8	6	9	5	10		11
	12	7	13	7	14	7	15	7	16	6	17		18
	19	UTS	20	UTS	21	UTS	22	UTS	23	UTS	24		25
April 2018	26	UTS	27	UTS	28	UTS	29	Libur	30	Jumat Agung	31		1
	2	8	3	8	4	8	5	8	6	7	7		8
	9	9	10	9	11	9	12	9	13	Iera Mirej	14		15
	16	10	17	10	18	10	19	10	20	8	21		22
	23	11	24	11	25	11	26	11	27	9	28		29
Mei 2018	30	12	1	Harl Buruh	2	12	3	12	4	10	5	Wisuda	6
	7	13	8	12	9	13	10	Kenaikan Isa	11	11	12		13
	14	14	15	13	16	14	17	13	18	12	19		20
	21	KP	22	14	23	14*	24	14	25	13	26		27
Juni 2018	28	UAS	29	Walsak	30	UAS	31	UAS	1	Pancasila	2		3
	4	UAS	5	UAS	6	UAS	7	UAS	8	UAS	9		10
	11		12		13	Libur	14	Libur	15	Idul Fitri	16	Idul Fitri	17
	18	Libur	19	Libur	20	Libur	21	Libur	22	Libur	23	Libur	24
	25		26		27		28		29		30		1

### Tanggal penting semester Genap 2017/2018

- Awal Kuliah : 29 Januari 2018
- Ujian Tengah Semester : 19 - 28 Maret 2018
- Tanggal akhir pengumpulan soal UTS : 09 Maret 2018
- Tanggal akhir pengumpulan nilai UTS : 7 Hari Setelah Tanggal Ujian
- Perayaan Paskah : 02 April 2018 (Perkuliahan jam 10.45 - 13.15 ditiadakan)
- Perkuliahan hari Jumat Minggu ke 14\* : Rabu / 23 Mei 2018
- Ujian Akhir Semester : 28 Mei - 08 Juni 2018
- Tanggal akhir pengumpulan soal UAS : 18 Mei 2018
- Tanggal akhir pengumpulan nilai UAS : 26 Juni 2018

Jakarta, Januari 2017

*Amelia Makmur, ST., MT.*  
Wakil Rektor I





**UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA**

**DPK**

**Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Genab 2017/2018 Berliku s.d. :  
 Fak/Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TEP429 - ROBOTICS 6PEEA  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday  
 Jam : 13:30 - 16:00  
 Ruang : A609  
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		20/4/18	07/05/18	14/05/18	21/05/18
1.	212014001 - HENDRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212014003 - MARVIN YONATHAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212014014 - DESPI PASOLE	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212014015 - AGELIKUS PARAPA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212014016 - YADDI ARRUAN BONGA	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212014018 - ANEKS LASARUS KELBULAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015002 - RENDY RENANDY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	—	—	—	—
10.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	Sakit	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				

**Perhatian !!!**  
 Dicetak Oleh Sopyan , 19-04-2018 17:25

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
 Tanda tangan Dosen :



**UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA**

**DPK  
Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Genap 2017/2018      Berlaku s.d. :  
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TEP429 - ROBOTICS    8PEEA  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday  
 Jam : 13:30 - 16:00  
 Ruang : A609  
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		12/03/18	02/04/18	09/04/18	16/04/18	23/04/18
1.	212014001 - HENDRA	<i>[Signature]</i>	-	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212014003 - MARVIN YONATHAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212014014 - DESPT PASOLE	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212014015 - AGELIKUS PARAPA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212014016 - YADDI ARRUAN BONGA	<i>[Signature]</i>	Sakti	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212014018 - ANEKS LASARUS KELBULAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015002 - RENDY RENANDY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Sakti	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAMAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Sopyan , 27-02-2018 13:06

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
 Tanda tangan Dosen :



Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TEP429 - ROBOTICS 8PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Mondav  
Jam : 13:30 - 16:00  
Ruang : A609  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		05/02/18	12/02/18	19/02/18	26/02/18	05/03/18
1.	212014001 - HENDRA (6)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212014003 - MARVIN YONATHAN (4)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212014014 - DESPI PASOLE (4)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212014015 - AGELIKUS PARAPA (5)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212014016 - YADDI ARRUAN BONGA (3)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212014018 - ANEKS LASARUS KELBULAN (1)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015002 - RENDY RENANDY (6)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015004 - ANTONY SUSANTO (5)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN (3)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015008 - KEVIN (2)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015010 - ARIEL WILKA (2)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015013 - HANS PARSON (1)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

**Perhatian !!!** Dicitak Oleh Sopyan , 31-01-2018 09:14

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :



UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA

# DPK Daftar Peserta Kuliah

Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TEP429 - ROBOTICS BPEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday  
Jam : 13:30 - 16:00  
Ruang : A611  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		29/01/18			
1.	212014014 - DESPI PASOLE				
2.	212014016 - YADDI ARRUAN BONGA				
3.	212015002 - RENDY RENANDY				
4.	212015004 - ANTONY SUSANTO				
5.	212015008 - KEVIN				
6.	212015010 - ARIEL WILKA				
7.	212015013 - HANS PARSON	-			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	212014003 MARVIN ✓				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	212014015 Agelikus Parapa ✓				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	212015005 Christian Kurniawan ✓				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	212014018 Aneks Lasarus Kelbulan ✓				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	212014001 Hendra ✓				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				

**Perhatian !!!** Dicitak Oleh Wahyu Saputra , 25-01-2018 11:33

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

## Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-JUKW-3.1/R2

Periode : Genap 2017/2018  
 Program Studi : S1  
 Hari : Monday  
 Jam : 13.30 - 16.00  
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.  
 Kelas : SPEEA  
 KMK - Mata Kuliah : TEP420 - ROBOTICS  
 Ruang : A611

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jth Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Senin/ 29-01-2018	15 <sup>30</sup>	Arduino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arduino IDE</li> <li>- Arduino MEGA 2560</li> <li>- Arduino Library</li> </ul>	11	Oluf	K.	K	
		16 <sup>00</sup>							
2	Senin/ 05-02-2018	15 <sup>30</sup>	Hardware Robot	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor DC Gearbox</li> <li>- Ball caster</li> <li>- Kontroler</li> <li>- Sensor - Pengujian sensor Ultrasonik</li> </ul>	12	Oluf	K.	K	
		16 <sup>00</sup>							
3	Senin/ 12-02-2018	15 <sup>30</sup>	Motor DC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prinsip Kerja Motor DC</li> <li>- Mengubah putaran dan mengatur besaran Motor DC</li> <li>- Driver Motor: L293D dan L298</li> <li>- Aplikasi: Robot Avoider</li> </ul>	9	Oluf	K.	K	
		16 <sup>00</sup>							
4	Senin/ 19-02-2018	15 <sup>30</sup>	Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prinsip kerja Bluetooth</li> <li>- Modul Bluetooth HC-05</li> <li>- Komunikasi Serial Antrian</li> <li>- Aplikasi: Bluetooth Robot Remote Control</li> </ul>	11	Oluf	K.	K	
		16 <sup>00</sup>							
5	Senin/ 26-02-2018	15 <sup>30</sup>	Sensor Kompas (Magnetometer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prinsip kerja sensor Kompas</li> <li>- Modul GY-273</li> <li>- Aplikasi: Robot dengan pengendali arah menggunakan sensor Kompas</li> </ul>	11	Oluf	K.	K	
		16 <sup>00</sup>							

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
6	Senin / 05-03-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Motor Servo Digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Servo Standard &amp; Continuous</li> <li>- Prinsip Servo motor</li> <li>- Cara Pengendalian Servo</li> <li>- Aplikasi : Robot dgn gripper servo</li> </ul>	10				
7	Senin / 12-03-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Komunikasi Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenis komunikasi wireless</li> <li>- Modul wireless NRF 2401</li> <li>- Fungsi Joystick</li> <li>- Aplikasi : Robot yg dibendalikan joystick RF</li> </ul>	12				
8	Senin / 02-04-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembagian proyek &amp; kelompok</li> <li>- Jadwal &amp; penitikan</li> <li>- Pembuatan desain 3D utk Robot</li> </ul>	9				
9	Senin / 09-04-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perancangan PCB utk Arduino Shield.</li> </ul>	9				
10	Senin / 16-04-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengujian sensor, arduino dan aktuator</li> </ul>	11				



# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
11	Senin/ 23-04-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	- Perabitan elektronika Robot	11				
12	Senin/ 30-04-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	- Perabitan elektronika Robot + Pengujian rangkaian	10				
13	Senin/ 07-05-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	- Pemrograman Robot secara Terintegrasi	10				
14	Senin/ 14-05-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Proyek Robotika	- Rangkaian Robot	11				
15	Senin/ 21-05-2018	Masuk : 13 <sup>30</sup> Keluar : 16 <sup>00</sup>	Presentasi & Demo Proyek	- Robot Avoider Berbasis - Balancing Robot - Robot Avoider Berbasis	9				



**UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA**

**DPK  
Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TKE3201 - MICROCONTROLLER 4PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Tuesday  
Jam : 10:45 - 12:25  
Ruang : A606  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL		
		08/05/18	15/05/18	22/05/18
1.	212014017 - ANTONIUS	<i>Antonius</i>	<i>Antonius</i>	—
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>
3.	212016002 - WELLA YUMICO	<i>Wella Yumico</i>	<i>Wella Yumico</i>	<i>Wella Yumico</i>
4.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>
5.	212016005 - ALVIN REYVAN	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>
6.	212016006 - NINDY PRATIWI	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>
7.	212016007 - KRISTIAN D.G	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **			

Dicetak Oleh Sopyan , 19-04-2018 17:28

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :



Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TKE3201 - MICROCONTROLLER 4PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Tuesday  
Jam : 10:45 - 12:25  
Ruang : A606  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		13/03 '18	03/04 '18	10/04/18	17/04/18	24/04/18
1.	212014017 - ANTONIUS	<i>Antonius</i>	<i>Antonius</i>	<i>Antonius</i>	<i>Antonius</i>	<i>Antonius</i>
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>
3.	212016002 - WELLA YUMICO	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>
4.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>
5.	212016005 - ALVIN REYVAN	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>
6.	212016006 - NINDY PRATIWI	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>
7.	212016007 - KRISTIAN D.G	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Sopyan , 27-02-2018 13:06

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :



**UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA**

**DPK  
Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TKE3201 - MICROCONTROLLER 4PEEA  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Tuesday  
 Jam : 10:45 - 12:25  
 Ruang : A606  
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	MINGGAL				
		06/02/18	13/02/18	20/02/18	27/02/18	06/03/18
1.	212014017 - ANTONIUS	—	—	Ant	Ant	Ant
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	Pri	Pri	Pri	Pri	—
3.	212016002 - WELLA YUMICO	W Yumico	W Yumico	W Yumico	W Yumico	W Yumico
4.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	Arthur	Arthur	Arthur	Arthur	Arthur
5.	212016005 - ALVIN REYVAN	Alvin	Alvin	Alvin	Alvin	Alvin
6.	212016006 - NINDY PRATIWI	Nindy	Nindy	Nindy	Nindy	Nindy
7.	212016007 - KRISTIAN D.G	Kristian	Kristian	Kristian	Kristian	Kristian
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Wahyu Saputra , 30-01-2018 14:10

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
 Tanda tangan Dosen :



# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2017/2018  
 Hari : Tuesday  
 Program Studi : S1  
 Jam : 10:45 - 12:25  
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.  
 Kelas : 4PEEA  
 KMK - Mata Kuliah : TKE3201 - MICROCONTROLLER  
 Ruang : A606

Tatap Muka - Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jth Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Selasa / 30-01-18	10 <sup>45</sup> 12 <sup>25</sup>	Dasar $\mu C$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem Bilangan Digital</li> <li>- AP</li> <li>- <math>\mu C</math></li> </ul>	5				
2	Selasa / 06-02-18	10 <sup>45</sup> 12 <sup>25</sup>	Dasar Pemrograman $\mu C$ AVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pinout <math>\mu C</math> AVR</li> <li>- PORT &amp; DDR</li> <li>- Contoh Pemrograman I/O.</li> </ul>	6				
3	Selasa / 13-02-18	10 <sup>45</sup> 12 <sup>25</sup>	Dasar Pemrograman Bahasa C (C AVR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenis : Fragment &amp; cara pengendalian</li> <li>- Variabel &amp; tipe data.</li> <li>- <del>Tipe Data</del> Operasi Aritmatika</li> <li>- Operasi Geser &amp; Putar</li> </ul>	5				
4	Selasa / 20-02-18	10 <sup>45</sup> 12 <sup>25</sup>	Dasar Pemrograman Bahasa C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operator penurunan &amp; kenaikan</li> <li>- Pernyataan kondisional :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- if</li> <li>- switch</li> <li>- for</li> <li>- while</li> </ul> </li> <li>- Array</li> </ul>	7				
5	Selasa / 27-02-18	10 <sup>45</sup> 12 <sup>25</sup>	Dasar Pemrograman Bahasa C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pernyataan Switch. - Case</li> <li>- Deteksi pemukiman tombol</li> <li>- Aplikasi fragment <math>\rightarrow</math> push up.</li> <li>- Aplikasi LED ON/OFF</li> </ul>	7				

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
6	Selasa / 06-03-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>45</sup>	for & while	- Pangulangan for - Contoh Kasus : LED bolak-balik - while. - Pengantar Scanning	6		R.		
7	Selasa / 13-03-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>45</sup>	Scanning Display	- Metode Scanning Display - Program Scanning Display - Scanning 7 Segment - Dot Matrix Display.	7		R.		
8	Selasa / 03-04-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>45</sup>	Function	- Fungsi tanpa nilai balik dan argumen - Fungsi dengan nilai balik - Fungsi dengan argumen - Fungsi dengan nilai balik & argumen	7		R.		
9	Selasa / 10-04-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>45</sup>	Interupsi Timer	- Code Wizard - Timer - Interupsi Timer - Contoh Aplikasi : Jam Digital	7		R.		
10	Selasa / 17-04-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>45</sup>	Aplikasi Timer	- Contoh Proyek : Organ Elektronik - Pengaturan Timer untuk mengontrol frekuensi - Pembinaan Tambal - Mengaktifkan dan menonaktifkan Timer	7		R.		

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana  
Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
11	Selasa / 24-04-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>25</sup>	ADC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADC &amp; DAC</li> <li>- Cara Kerja ADC</li> <li>- ADC pada MC AVR</li> <li>- Contoh Program : Menampilkan hasil bacaan ADC</li> </ul>	7.		K.		
12	Selasa / 08-05-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>25</sup>	PWM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian PWM</li> <li>- Prinsip Kerja PWM + 3 Pk.</li> <li>- Aplikasi PWM</li> <li>- PWM pada MC AVR</li> <li>- Pengaturan PWM - Aplikasi PWM &lt;sup&gt;LED ke rangkainy&lt;/sup&gt; &lt;sup&gt;Pengaturan timing-resup&lt;/sup&gt; &lt;sup&gt;digit&lt;/sup&gt; &lt;sup&gt;potensial&lt;/sup&gt;</li> </ul>	7.		L.		
13	Selasa / 18-05-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>25</sup>	UART	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunikasi Paralel dan Serial</li> <li>- Serial Antrian &amp; Antiruan</li> <li>- Simplex, Half Duplex &amp; Full Duplex.</li> <li>- Komunikasi serial pada AVR</li> <li>- Contoh Program Kom. Serial : PC → 7 Segment</li> </ul>	7.		L.		
14	Selasa / 22-05-18	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 12 <sup>25</sup>	Latihan Soal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PWM</li> <li>- ADC</li> <li>- Timer</li> <li>- USART</li> </ul>	6.		L.		





UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA

**DPK**

**Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TKE3202 - LAB. MICROCONTROLLER 4PEEA  
Dosen : 1455 - Budl Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Wednesday  
Jam : 13:30 - 16:00  
Ruang : E308  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		25/7/17	2/6/18	9/5 2018	16/5 2018
1.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	—	Poni	Poni	—
2.	212016002 - WELLA YUNICO	Wjumin	Wjumin	Wjumin	Wjumin
3.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	Aphn	Aphn	Aphn	—
4.	212016005 - ALVIN REYVAN	Alvin	Alvin	Alvin	Alvin
5.	212016006 - NINDY PRATIWI	Nindy	Nindy	Nindy	Nindy
6.	212016007 - KRISTIAN D.G	Kristian	Kristian	Kristian	Kristian
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				

Dicetak Oleh Sopyan , 19-04-2018 17:28

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :



**UNIVERSITAS KRISTEN  
KRIDA WACANA**

**DPK  
Daftar Peserta Kullah**

Semester : Genab 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TKE3202 - LAB. MICROCONTROLLER 4PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Wednesday  
Jam : 13:30 - 16:00  
Ruang : E308  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		7/3 18	14/3/18	4/4 18	11/4 18	18/4/18
1.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	—	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>
2.	212016002 - WELLA YUMICO	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	—	<i>Wella</i>
3.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	—	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>
4.	212016005 - ALVIN REYVAN	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>
5.	212016006 - NINDY PRATIWI	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	—	<i>Nindy</i>
6.	212016007 - KRISTIAN D.G	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

**Perhatian !!!** Dicetak Oleh Sopyan , 01-03-2018 19:12

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :



Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TKE3202 - LAB. MICROCONTROLLER 4PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Wednesdav  
Jam : 13:30 - 16:00  
Ruang : E308  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		31/1/18	9/2/18	14/2/18	21/2/18	28/2/18
1.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	—	<i>Primus</i>	—
2.	212016002 - WELLA YUNICO	<i>Wella Yunico</i>	<i>Wella Yunico</i>	<i>Wella Yunico</i>	<i>Wella Yunico</i>	<i>Wella Yunico</i>
3.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOWAE	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>	<i>Arthur</i>
4.	212016005 - ALVIN REYVAN	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>	<i>Alvin</i>
5.	212016006 - NINDY PRATIWI	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>
6.	212016007 - KRISTIAN D.G	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>	—	<i>Kristian</i>	<i>Kristian</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Yuni Tyas Tuti , 31-01-2018 08:33

Perhatian !!!

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :







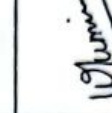

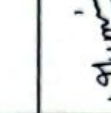

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Genap 2017/2018  
 Hari : Wednesday  
 Program Studi : S1  
 Jam : 13:30 - 16:00  
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.  
 Kelas : 4PEEA  
 KMK - Mata Kuliah : TKE3202 - LAB. MICROCONTROLLER  
 Ruang : E308

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Rabu/ 31-01-2018	13 <sup>30</sup> 16 <sup>00</sup>	Pengenalan $\mu$ C AVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\mu</math>C AVR</li> <li>- Code Vision AVR</li> <li>- Cara Download</li> <li>- Cara pemrograman, Compiling</li> </ul>	6		K.		
2	Rabu 07-02-18	13 <sup>30</sup> 16 <sup>00</sup>	Program Code Vision AVR Cara Download Program	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengalokasikan dan Memasukkan LED</li> <li>- Membuat Runnyng LED</li> </ul>	6		K.		
3	Rabu 14/2/18	13 <sup>30</sup> 16 <sup>00</sup>	Pemrograman AVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Test Runnyng LED secara otomatis</li> <li>- Membuat tampilan Angka pada seven Segment</li> </ul>	4		K.		
4	Rabu/ 21/2/18	13 <sup>30</sup> 16 <sup>00</sup>	Program AVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IF Function</li> <li>- While Function</li> </ul>	6		K.		
5	Rabu 28/2/18	13 <sup>30</sup> 16 <sup>00</sup>	Program AVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- While</li> <li>- Switch case Function</li> </ul>	6		K.		

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2









Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
6	Rabu 7/2/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16	Program AVR	- For Function - While Function	6	<i>W. Junia</i>	<i>R.</i>	<i>[Signature]</i>	
7	Rabu 19/3/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Program AVR	- Dat Matrix - Seven Segment	6	<i>W. Junia</i>	<i>R.</i>	<i>[Signature]</i>	
8	Rabu 9/4/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Program AVR	- Bigger Function	4	<i>W. Junia</i>	<i>R.</i>	<i>[Signature]</i>	
9	Rabu 11/4/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Program AVR	- Timer 0 dan 1 - Interrupt Timer - Menampilkan menu data	4	<i>Andi</i>	<i>R.</i>	<i>[Signature]</i>	
10	Rabu 17/4/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Program AVR	- Demo Aplikasi	6	<i>Am.</i>	<i>R.</i>	<i>[Signature]</i>	

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
11	Rabu 25/4/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Penrograman AVR	- Aplikasi ADC	5		K.		
12	Rabu 2/5/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Penrograman AVR	- Aplikasi timer PWM	6				
13	Rabu 9/5/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Penrograman AVR	- Aplikasi tes setup LED	6				
14	Rabu 16/5/18	Masuk : 13.30 Keluar : 16.00	Penrograman AVR	- Serial Bus	4				
		Masuk : Keluar :							



Semester : Genap 2017/2018 Berlaku s.d. :  
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TLN4082 - INDUSTRIAL ELECTRONIC LAB. 6PEEA  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Thursday  
 Jam : 10:45 - 13:15  
 Ruang : A607  
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		26/4/18	03/05/18	17/05/18	24/05/18
1.	212015002 - RENDY RENANDY	Reny	-	Reny	Reny
2.	212015004 - ANTONY SUSANTO	-	Anton	Anton	Anton
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	-	-	-	-
4.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	-	Smuk	Smuk	Smuk
5.	212015008 - KEVIN	K35	K35	K35	K35
6.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	Khintan	Khintan	Khintan	Khintan
7.	212015010 - ARIEL WILKA	Ariel	Ariel	Ariel	Ariel
8.	212015011 - RESKY MAMBUA	Resky	Resky	Resky	Resky
9.	212015012 - RENA PALURUAN	Rena	Rena	Rena	Rena
10.	212015013 - HANS PARSON	Hans	Hans	Hans	Sabit
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	Luanjin	Luanjin	Sabit	Sabit
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **				

**Perhatian !!!**

Dicetak Oleh Sopyan , 26-04-2018 14:50

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,

Tanda tangan Dosen :



Semester : Genap 2017/2018 Berliku s.d. :  
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
 Matakuliah : TLN4082 - INDUSTRIAL ELECTRONIC LAB. 6PEEA  
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Thursday  
 Jam : 10:45 - 13:15  
 Ruang : A607  
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		08/03 '18	15/03 '18	05/04 '18	12/04 '18	19/04 '18
1.	212015002 - RENDY RENANDY	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	-	<del><i>[Signature]</i></del>	-	-	-
4.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015012 - RENA PALURUAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Sopyan , 01-03-2018 19:12

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :





Semester : Genab 2017/2018 Berlaku s.d. :  
Fak./Jurusan : Electrical Engineering  
Matakuliah : TLN4082 - INDUSTRIAL ELECTRONIC LAB. 6PEEA  
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Thursday  
Jam : 10:45 - 13:15  
Ruang : A607  
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		1/02/18	03/02/18	15/02/18	22/02/18	01/03/18
1.	212015002 - RENDY RENANDY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015012 - RENA PALURUAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Yuni Tyas Tutti , 31-01-2018 08:32

**Perhatian !!!**

- Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
- Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercantum di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
- Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,  
Tanda tangan Dosen :

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

Periode : Genap 2017/2018  
 Hari : Thursday  
 Program Studi : S1  
 Jam : 10.45 - 13.15  
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.  
 Kelas : 6PEEA  
 KMK - Mata Kuliah : TLN4082 - INDUSTRIAL ELECTRONIC  
 Ruang : A607  
 LAB.

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwalian Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Kamis / 01-02-2018	10.45	Briefing	- Penjelasan Praktikum - Ruang Lingkup - Pembagian Kelompok - Laporan Praktikum	11	<i>[Signature]</i>	f.	f	
		13.15							
2	Kamis / 08-02-2018	10.45	PERCOBAAN 1, 4, 6, 9,	PERC 4: Sensor Gaya (2) PERC 4: Sensor Suhu (1) PERC 6: Zello Logic (3) PERC 9: PLC Tumble (4&5)	11	<i>[Signature]</i>	f.	f	
		13.15							
3	Kamis / 15-02-2018	10.45	PERCOBAAN 2, 3, 6, 7,	PERC 3: Sensor Gerak & Arch (2) PERC 2: Sensor Opto (1) PERC 6: Zello Logic (3) PERC 9: PLC Tumble (4&5)	11	<i>[Signature]</i>	f.	f	
		13.15							
4	Kamis / 22-02-2018	10.45	PERC 1, 5, 6, 10	PERC 1: Sensor Suhu (3) PERC 5: Sistem Telemetry (2) PERC 6: Zello Logic Smart Relay (1) PERC 10: Aplikasi PLC Schneider Tumble 2 (4&5)	11	<i>[Signature]</i>	f.	f	
		13.15							
5	Kamis / 01-03-2018	10.45	PERC 1, 5, 6, 10	PERC 1: Sensor Suhu (3) PERC 5: Sistem Telemetry (2) PERC 6: Zello Logic Smart Relay (1) PERC 10: Aplikasi PLC Schneider Tumble 2 (4&5)	11	<i>[Signature]</i>	f.	f	
		13.15							

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
6	Kamis / 08-03-2018	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 13 <sup>15</sup>	PERC 4, 6, 2, 10, 10	Kel I : PERCOBAAN 4 Sensor Gaya Kel II : PERCOBAAN 6 Zello Logic Smart Relay Kel III : PERCOBAAN 2 Sensor Opto Kel IV : PERCOBAAN 10 Aplikasi Tundo 1	9				
7	Kamis / 15-03-2018	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 13 <sup>15</sup>	PERC 8, 7, 8, 1, 9	Kel I : PERC 8 : PLC Tundo Kel II : PERC 7 : Aplikasi Zello Logic Kel III : PERC 8 : PLC Tundo Kel IV : PERC 1 : Sensor Inku Kel V : PERC 4 & 9 Sensor Gaya	11				
8	Kamis / 05-04-2018	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 13 <sup>15</sup>	PERC 7, 8, 9, 2, 3, 8	Kel I : PERC 7 : Aplikasi Zello Logic Kel II : PERC 8 : PLC Tundo Kel III : PERC 9 : Aplikasi Tundo 1 Kel IV : PERC 2 : Sensor Opto Kel V : PERC 3 : Sensor Gerak & Arah	9				
9	Kamis / 12-04-2018	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 13 <sup>15</sup>	PERC 4, 5, 9, 10, 11	Kel I : PERC 4 : Sensor Gaya Kel II : PERC 5 : Sistem Telemetry Kel III : PERC 9 : Aplikasi Tundo 1 Kel IV : PERC 10 : Aplikasi Tundo II Kel V : PERC 1 : Sensor Suhu	10				
10	Kamis / 19-04-2018	Masuk : 10 <sup>45</sup> Keluar : 13 <sup>15</sup>	PERC 9, 10, 3, 6	Kel I : PERC 9 : Aplikasi Tundo I Kel II : PERC 10 : Aplikasi Tundo II Kel III : PERC 3 : Sensor Gerak & Arah (4) Kel IV : PERC 3 : Sensor Gerak & Arah Kel V : PERC 6 : Zello Logic Smart Relay	10				

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana  
Jakarta

FR-UKKW-4.1/R2

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
11	Kamis / 26-04-2018	Masuk : 10.45 Keluar : 13.15	PERC 10, 1, 3, 6, 7	Kel I : PERC 10 : Aplikasi Twido II Kel II : PERC 1 : Sensor Suhu Kel III : PERC 3 : Sensor Gerak & Arah Kel IV : PERC 6 : Zello Logic Smart Relay Kel V : PERC 7 : Aplikasi Zello Logic	8				
12	Kamis / 05-05-2018	Masuk : 10.45 Keluar : 13.15	PERC 9, 4, 5, 7, 3.	Kel I : PERC 9 : Aplikasi Twido I Kel II : PERC 10 : Aplikasi Twido II Kel III : PERC 5 : Sistem Telemetry Kel IV : PERC 7 : Aplikasi Zello Logic Kel V : PERC 3 : Sensor Gerak & Arah	9				
13	Kamis / 17-05-2018	Masuk : 10.45 Keluar : 13.15	Kelompok Teori	PERC I - PERC 10.	9				
14	Kamis / 24-05-2018	Masuk : 10.45 Keluar : 13.15	Kelompok Praktis	PERC I - PERC 10	8				
		Masuk : Keluar :							