

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana

Semester Ganjil 2017 / 2018

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

KMK	Mata Kullah	SKS	Jenis	Kelas	Hari	Jam Mulai	Jam Selesai	Ruang
TKE3061	MICROCONTROLLER APPLICATION	3.00	K	5PEEA	Senin	13:30:00	15:10:00	E308
TKE3063	MICROCONTROLLER APPLICATION LAB.	1.00	R	5PEEA	Senin	17:00:00	18:40:00	E308
TKE218	LAB. PRACTICE OF BASIC ELECTRONICS	1.00	K	3PEEA	Rabu	13:30:00	16:00:00	A610



KALENDER PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL 2017 / 2018 UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA

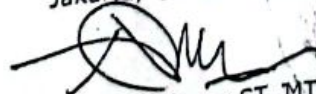
Bulan	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Sabtu		Minggu
	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	Tgl	Pert	
Agustus 2017	31		1		2		3		4		5		6
	7	PSMB	8	PSMB	9	PSMB	10	PSMB	11	PSMB	12		13
	14	PSMB	15	PSMB	16	PSMB	17	HUT RI	18	PSMB	19		20
	21	1	22	1	23	1	24	1	25	1	26		27
September 2017	28	2	29	2	30	2	31	2	1	Idul Adha	2		3
	4	3	5	3	6	3	7	3	8	2	9		10
	11	4	12	4	13	4	14	4	15	3	16		17
	18	5	19	5	20	5	21	Tahun Baru Islam	22	4	23		24
Oktober 2017	25	6	26	6	27	6	28	5	29	5	30		1
	2	7	3	7	4	7	5	6	6	6	7		8
	9	UTS	10	UTS	11	UTS	12	UTS	13	UTS	14		15
	16	UTS	17	UTS	18	UTS	19	7	20	7	21		22
	23	8	24	8	25	9	26	8	27	8	28		29
November 2017	30	9	31	9	1	10	2	9	3	9	4		5
	6	10	7	10	8	11	9	10	10	10	11		12
	13	11	14	11	15	12	16	11	17	11	18	Wisuda	19
	20	12	21	12	22	13	23	12	24	12	25		26
Desember 2017	27	13	28	13	29	14	30	13	1	Maulid	2		3
	4	14	5	14	6	KP	7	14	8	13	9		10
	11	14*	12	UAS	13	UAS	14	UAS	15	Perayaan Natal	16		17
	18	UAS	19	UAS	20	UAS	21	UAS	22	Libur	23	Libur	24
Januari 2018	25	Natal	26	Libur	27	Libur	28	Libur	29	Libur	30	Libur	31
	1	Tahun Baru	2	Libur	3		4		5		6		7
	8		9		10		11		12		13		14
	15		16		17		18		19		20		21
	22		23		24		25		26		27		28

Tanggal penting semester Ganjil 2017/2018

Kuliah rutin

- Awal Kuliah Semester : 21 Agustus 2017
- Ujian Tengah Semester : 09 - 18 Oktober 2017
- Batas akhir pengumpulan soal UTS : 29 September 2017
- Batas akhir pengumpulan nilai UTS : 7 Hari Setelah Tanggal Ujian
- Perkuliah hari Kamis Minggu ke 14* : Senin / 11 Desember 2017
- Ujian Akhir Semester : 12 - 21 Desember 2017
- Batas akhir pengumpulan soal UAS : 30 November 2017
- Batas akhir pengumpulan nilai UAS : 05 Januari 2018
- Perayaan Natal & Tahun Baru : 15 Desember 2017

Jakarta, Januari 2017


Amella Makmur, ST, MT
Wakil Dekan I





**UNIVERSITAS KRISTEN
KRIDA WACANA**

**DPK
Daftar Peserta Kuliah**

Semester : Ganjil 2017/2018 Berlaku s.d. :
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TKE3061 - Microcontroller Application SPEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday
 Jam : 13:30 - 15:10
 Ruang : E308
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		12/11/17	7/12/2017	7/12/2017	11/12/2017
1.	212013004 - SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212013007 - PHALISITORUS SANGGU DALA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212014005 - YUNITA YULIANUS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	✓
4.	212014006 - DAYANG SARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	✓
5.	212014007 - GABY CHARLA RUNDUPADANG	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	✓
6.	212014009 - IRENE SETIAWATI	<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	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-
10.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	212015012 - RENA PALURUAN	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	212015015 - LUANJIN NASSA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Perhatian !!!

Dicetak Oleh Sopyan , 30-10-2017 18:40

- 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 Kuliah**

Semester : Ganjil 2017/2018
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TKE3061 - Microcontroller Application SPEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday
 Jam : 13:30 - 15:10
 Ruang : E308
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		25/09/17	2/10/17	23/10/17	30/10/17	6/11/17
1.	212013004 - SUSANTO	Izin	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212013007 - PHALISITORUS SANGGU DALA	Izin	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-
3.	212014005 - YUNITA YULIANUS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Satit	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212014006 - DAYANG SARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Satit	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	212014007 - GABY CHARLA RUNDUPADANG	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212014009 - IRENE SETIAWATI	<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>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	212015012 - RENA PALURUAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	212015013 - HANS PARSON	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	212015015 - LUANJIN NASSA	<i>[Signature]</i>	✓	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-
18.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>

** Tidak diperkenankan menambah pada barts int **
 ** Tidak diperkenankan menambah pada barts int **

Perhatian !!!
 Dcetak Oleh Sopyan , 18-09-2017 19:20
 1. Mahasiswa yang terlambat mendaftar KRS, namanya belum tercantum di DPK ini sampai dengan berakhirnya masa KPRS.
 2. Namun demikian, setelah berakhirnya masa KPRS, mahasiswa yang namanya tidak tercetak di DPK berarti tidak berhak mengikuti kuliah ini.
 3. Penambahan dengan alasan apa pun juga dinyatakan tidak sah.

Jakarta,
 Tanda tangan Dosen :



**UNIVERSITAS KRISTEN
KRIDA WACANA**

Semester : Ganjil 2017/2018
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TKE3061 - Microcontroller Application SPEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

**DPK
Daftar Peserta Kullah**

Hari : Monday
 Jam : 13:30 - 15:10
 Ruang : E308
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		21/08/2017	28/08/2017	04/09/2017	11/09/17	18/09/17
1.	212013004 - SUSANTO	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	212014005 - YUNITA YULIANUS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	212014006 - DAYANG SARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	212014007 - GABY CHARLA RUNDUPADANG	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-
5.	212014009 - IRENE SETIAWATI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	212015002 - RENDY RENANDY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	212015008 - KEVIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Gabit.	izin	<i>[Signature]</i>
11.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-
13.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	212015012 - RENA PALURUAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	212015013 - HANS PARSON	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	212015015 - LUANJIN NASSA	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Dicetak Oleh Wahyu Saputra , 15-08-2017 15:17

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

Jakarta,
 Tanda tangan Dosen :

DPK 05.17.17

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2017/2018
 Program Studi : S1
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.
 KMK - Mata Kuliah : TKE3061 - Microcontroller Application

Hari : Monday
 Jam : 13.30 - 15.10
 Kelas : SPEEA
 Ruang : E308

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Senin / 21-08-2017	10 ⁴⁵ - 12 ²⁵ 12 ²⁵	Pengenalan μ C Nuoton	<ul style="list-style-type: none"> - ARM Cortex M0 - μC Nuoton NuMicro - NUC140 - Learning Board NUC140 	14	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Senin / 28-08-2017	10 ⁴⁵ 12 ²⁵	Fitur μ C Nuoton	<ul style="list-style-type: none"> - UART - ISP - I2C - USB - GPIO - CAN - PWM - ADC 	17	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Senin / 04-09-2017	10 ⁴⁵ 12 ²⁵	Setting Keil μ Version	<ul style="list-style-type: none"> - Flash Configuration. - Membuat program dgn keil μVersion IDE 	15	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Senin / 11-09-17	10 ⁴⁵ 12 ²⁵	Tugas	<ul style="list-style-type: none"> - Mempelajari Fitur-Fitur μC Nuoton. NUC140 VCE 	19	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	Senin / 18-09-2017	10 ⁴⁵ 12 ²⁵	NUC140 Technical Reference Manual	<ul style="list-style-type: none"> - Mempelajari Reference Manual NUC140 	15	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</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
6	Senin / 25-09-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ¹⁵	GPIO	- Karakteristik GPIO NUC140VCE - Cara Setting GPIO NUC140VCE	16		A.		
7	Senin / 02-10-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ¹⁵	PWM	- Pengertian PWM - PWM pada NUC140VCE :- Setting pada PWM pada NUC140VCE	17		L.		
8	Senin / 23-10-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ¹⁵	Timer	- Pengertian Timer - Mode kerja Timer pada NUC140VCE - Setting Timer pada NUC140VCE	16		L.		
9	Senin / 30-10-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ¹⁵	LCD	- Jenis LCD - Database karakter - Fungsi utk menampilkan karakter pd LCD	17		L.		
10	Senin / 6-11-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ¹⁵	ADC	- Prinsip ADC - Jenis-jenis ADC - Mode ADC pada NUC140VCE	16		L.		

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 / 13-11-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ²⁵	UART	- Jenis komunikasi serial - UART - RS232 - UART pada NUC 140VCE	19		K.		
12	Senin / 4-12-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ²⁵	I2C	- Protokol Komunikasi I2C - I2C pada NUC 140VCE - Fungsi - Fungsi pemrograman I2C	16		K.		
13	Kamis / 7-12-2017	Masuk : 08 ⁰⁰ Keluar : 09 ⁴⁰	SPI	- Komunikasi serial SPI - Pin SPI pada NUC 140VCE - Fungsi - Fungsi pemrograman SPI	15		K.		
14	Senin / 11-12-2017	Masuk : 10 ⁴⁵ Keluar : 12 ²⁵	Aplikasi PC Nuvoton	- Blok Diagram - Rangkaian per Blok - Cara kerja	17		K.		
		Masuk : Keluar :							



UNIVERSITAS KRISTEN
KRIDA WACANA

DPK
Daftar Peserta Kuliah

Semester : Ganjil 2017/2018
Fak./Jurusan : Electrical Engineering
Matakuliah : TKE3063 - MICROCONTROLLER APPLICATION LAB. SPEEA
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday
Jam : 17:00 - 18:40
Ruang : E308
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL			
		13/11/17	4/12/2017	7/12/17	11/12/17
1.	212015002 - RENDY RENANDY	Rendy	Rendy	Rendy	Rendy
2.	212015004 - ANTONY SUSANTO	Anton	Anton	Anton	Anton
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	Christian	Christian	Christian	-
4.	212015007 - ADE SEPTIAN ALFIANTO	Ade	Ade	Ade	Ade
5.	212015008 - KEVIN	Kevin	Kevin	Kevin	Kevin
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
10.	212015013 - HANS PARSON	Hans	Hans	Hans	Hans
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	Luanjin	Luanjin	Luanjin	Luanjin
12.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	Roland	Roland	Roland	Roland
	** 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, 30-10-2017 18:40

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 Kuliah

Semester : Ganjil 2017/2018 Berlaku s.d. :
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TXE3063 - MICROCONTROLLER APPLICATION LAB. SPEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday
 Jam : 17:00 - 18:40
 Ruang : E308
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		25/09/17	2/10/17	22/10/17	20/10/17	6/11/17
1.	212015002 - RENDY RENANDY	<i>Rendy</i>	<i>Rendy</i>	<i>Rendy</i>	<i>Rendy</i>	<i>Rendy</i>
2.	212015004 - ANTONY SUSANTO	<i>Antony</i>	<i>Antony</i>	<i>Antony</i>	<i>Antony</i>	<i>Antony</i>
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	<i>Christian</i>	<i>Christian</i>	<i>Christian</i>	<i>Christian</i>	<i>Christian</i>
4.	212015007 - AGE SEPTIAN ALFIANTO	<i>Age</i>	<i>Age</i>	<i>Age</i>	<i>Age</i>	<i>Age</i>
5.	212015008 - KEVIN	<i>Kevin</i>	<i>Kevin</i>	<i>Kevin</i>	<i>Kevin</i>	<i>Kevin</i>
6.	212015009 - KHINTAN TRIKASIH B.	<i>Khintan</i>	<i>Khintan</i>	<i>Khintan</i>	<i>Khintan</i>	<i>Khintan</i>
7.	212015010 - ARIEL WILKA	<i>Ariel</i>	<i>Ariel</i>	<i>Ariel</i>	<i>Ariel</i>	<i>Ariel</i>
8.	212015011 - RESKY MAMBUA	<i>Resky</i>	<i>Resky</i>	<i>Resky</i>	<i>Resky</i>	<i>Resky</i>
9.	212015012 - RENA PALURUAN	<i>Rena</i>	✓	<i>Rena</i>	<i>Rena</i>	<i>Rena</i>
10.	212015013 - HANS PARSON	<i>Hans</i>	✓	<i>Hans</i>	<i>Hans</i>	<i>Hans</i>
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	<i>Luanjin</i>	✓	<i>Luanjin</i>	<i>Luanjin</i>	<i>Luanjin</i>
12.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</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, 18-09-2017 19:21

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 : Ganjil 2017/2018 Beraku s.d. :
Fak/Jurusan : Electrical Engineering
Matakuliah : TKE3063 - MICROCONTROLLER APPLICATION LAB. SPEEA
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Monday
Jam : 17:00 - 18:40
Ruang : E308
Halaman 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		21/08/2017	28/08/2017	04/09/2017	11/09/2017	18/09/2017
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>	✓
3.	212015005 - CHRISTIAN KURNIAWAN	<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>	—
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>
11.	212015015 - LUANJIN NASSA	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	—	<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 Wahyu Saputra , 15-08-2017 15:17

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-JUKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2017/2018

Program Studi : S1

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

KMK - Mata Kuliah : TKE3063 - MICROCONTROLLER APPLICATION LAB.

Hari : Monday

Jam : 17.00 - 18.40

Kelas : SPEEA

Ruang : E308

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	Senin / 21-08-2017	13 ³⁰ 16 ⁰⁰	Mu Micro Learning Board	<ul style="list-style-type: none"> - Learning Board Connectors - Learning Board Pin & functions - Learning Board Schematics 	9				
2	Senin / 28-08-2017	13 ³⁰ 16 ⁰⁰	Perograman dgn teil µVision	<ul style="list-style-type: none"> - Mengdownload Sample Program - Membuat program dari sample - Membuat program dari awal 	12				
3	Senin / 04-09-2017	13 ³⁰ 16 ⁰⁰	Perograman dgn teil µVision	<ul style="list-style-type: none"> - Flash Configuration - 8K1-init & MCU-init 	10				
4	Senin / 11-09-17	13 ³⁰ 16 ⁰⁰	Percobaan menggunakan fitur-fitur µC MUC140VCE	<ul style="list-style-type: none"> - Percobaan fitur - fitur µC MUC140VCE sesuai tugas belompt masing - masing 	11				
5	Senin / 18-09-17	13 ³⁰ 16 ⁰⁰	Percobaan fitur - fitur µC MUC140VCE	<ul style="list-style-type: none"> - Percobaan fitur - fitur µC MUC140VCE sesuai tugas belompt masing - masing 	9				

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/ 25-09-17	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	GPIO	- Pemrograman GPIO NUC 140VCE	12				
7	Senin/ 02-10-17	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	PWM	- Pemrograman PWM NUC 140VCE - Pengendalian kecepatan motor DC - Pengendalian Servo Motor	12				
8	Senin/ 23-10-17	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	Timer	- Pemrograman Timer NUC 140VCE - Timer mode periodik - Aplikasi Timer	12				
9	Senin/ 30-10-17	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	LCD	- Pemrograman LCD pada NUC 140VCE - Aplikasi LCD	11				
10	Senin/ 06-11-17	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	ADC	- Pemrograman ADC NUC 140VCE - Aplikasi ADC.	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 / 15-11-17	Masuk : 15 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	UART	Sehingga UART pada NUC 140VCE Pemrograman UART Aplikasi UART	11				
12	Senin / 4-12-17	Masuk : 15 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	I2C	Sehingga I2C pada NUC 140VCE Pemrograman I2C : Aplikasi I2C	12				
13	Kamis / 7-12-17	Masuk : 08 ⁴⁰ Keluar : 12 ⁰⁰	SPI	Jaringan SPI pada NUC 140VCE Pemrograman SPI Aplikasi SPI	12				
14	Senin / 11-12-17	Masuk : 15 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰	Aplikasi µC Nucleon	- Flowchart dan Pemrograman aplikasi µC Nucleon dgn KeilµV	11				
		Masuk : Keluar :							



**UNIVERSITAS KRISTEN
KRIDA WACANA**

DPK

Daftar Peserta Kuliah

Semester : Ganjil 2017/2018 Berlaku s.d. :
 Fak. Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TKE218 - LAB. PRACTICE OF BASIC ELECTRONICS 3PEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Wednesday
 Jam : 13:30 - 16:00
 Ruang : A610
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL		
		22/11 2017	29/11 2017	6/12 2017
1.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>	<i>Primus</i>
3.	212016002 - WELLA YUNICO	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>	<i>Wella</i>
4.	212016004 - ARTHUR COLLINS LOHAE	<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 , 22-11-2017 15:46

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 : Canjil 2017/2018 Berlaku s.d. :
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Mata kuliah : TRZ18 - LAB. PRACTICE OF BASIC ELECTRONICS 3PEEA
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Wednesday
 Jam : 13:30 - 16:00
 Ruang : A610
 Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		1/4 2017	8/4 2017	15/4 2017	15/4 2017	22/4 2017
1.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>	<i>Roland</i>
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>
3.	212016002 - WELLA YUMICO	<i>Wpurnim</i>	<i>Wpurnim</i>	<i>Wpurnim</i>	<i>Wpurnim</i>	<i>Wpurnim</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 **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Perhatian !!!
 Dicitak Oleh Wahyu Saputra , 23-10-2017 19:44

- 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 : Ganjil 2017/2018
Fak./Jurusan : Electrical Engineering
Matakuliah : TKE218 - LAB. PRACTICE OF BASIC ELECTRONICS 3PEEA
Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Berlaku s.d. :
Hari : Wednesday
Jam : 13:30 - 16:00
Ruang : A610
Halaman : 1/1

NO.	NOMOR DAN NAMA MAHASISWA	TANGGAL				
		30/08/17	6/9 17	14/9 17	3/10 17	4/10 17
1.	212015016 - ROLAND CARNANDO EKO HERBO	<i>Rolad</i>	<i>Rolad</i>	<i>Rolad</i>	<i>Rolad</i>	<i>Rolad</i>
2.	212016001 - PRIMUS PUTRA WAHYUDI	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>	✓	<i>Pri</i>	<i>Pri</i>
3.	212016002 - WELLA YUMICO	<i>Wpurnia</i>	<i>Wpurnia</i>	✓	<i>Wpurnia</i>	<i>Wpurnia</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>
6.	212016006 - NINDY PRATIWI	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</i>	<i>Nindy</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 **					
	** Tidak diperkenankan menambah pada baris ini **					

Dicetak Oleh Wahyu Saputra , 15-08-2017 15:18

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-JUKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2017/2018

Hari : Wednesday

Program Studi : S1

Jam : 13:30 - 16:00

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

Kelas : 3PEEA

KMK - Mata Kuliah : TKE218 - LAB. PRACTICE OF BASIC ELECTRONICS

Ruang : A610

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jlh Mhs Hadir	Paraf perwakilan Mhs	Paraf Dosen	Paraf BLAP	Paraf Jurusan
1	27/8 2017	13 ³⁰ 14 ¹⁵	- Briefing - Pembagian Kelompok	<u>DOSEN BERHALANGAN HADIR</u> <u>IJIN / SAKIT / ABSEN</u>	7	[Signature]		[Signature]	
2	30/8 2017	13 ³⁰ 16 ⁰⁰		- Percobaan I - IV	7	[Signature]		[Signature]	
3	14/9 2017	8 ¹⁰ 10 ⁴⁵		<u>DOSEN BERHALANGAN HADIR</u> <u>IJIN / SAKIT / ABSEN</u> Percobaan II - IV	7	[Signature]		[Signature]	

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
		Masuk :	Keluar :							
	Pekan 07-09-17				DOSEN PERHALANGAN HADIR IJIN / SAKIT / ABSEN					
4	3/10 2017			Lab	Percobaan III - IV		[Signature]		[Signature]	
5	4/10			Lab	Percobaan IV - VI		[Signature]		[Signature]	
6	1/10 2017			Lab	Percobaan V - VII		[Signature]		[Signature]	
7	8/11 2017			Lab	Percobaan VI - VIII		[Signature]		[Signature]	

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
8	15/4/2017	Masuk : 15 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰		- Percobaan Bab VII - IX	7	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	
9	15/0/2017	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰		- Percobaan Bab VIII - IX, II	7	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	
10	22/0/2017	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰		- Percobaan Bab IX	7	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	
11	22/11/2017	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰		- Percobaan Bab IX, I, II	7	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	
12	29/11/2017	Masuk : 13 ³⁰ Keluar : 16 ⁰⁰		- Solokium	7	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	

13 0/12 13.30
16.00