

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023	Hari : Rabu
Program Studi : Teknik Industri	Jam : 13:30 - 16:00
NID - Nama Dosen : 1843 - Burhan Sabini	Kelas : IPIEA (K)
KMK - Mata Kuliah : TIIWP003 - PEMROGRAMAN	Ruang : Online
KOMPUTER UNTUK INSINYUR I (3 sks)	

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Rabu, 21 Sep 2022	13:30 - 16:00	introduction to computer programming	- Perkenalan Dan Peraturan Kuliah - What is computer programming - Why Do Industrial Engineers Must Know Computer Programming ?	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
2	Rabu, 28 Sep 2022	13:30 - 16:00	Mampu menjelaskan dasar-dasar komputer dan mengkonversikan sistim numerik	- Digital World - Computer Architecture - Numeral System : Group competition convert one num to other num system	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
3	Rabu, 05 Oct 2022	13:30 - 16:00	Mampu menjelaskan beberapa jenis bahasa pemrograman, algorithm, flowchart	- Programming Languages - Algorithm dan flowchart	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
4	Rabu, 12 Oct 2022	13:30 - 16:00	Mampu menjelaskan beberapa jenis bahasa pemrograman, algorithm, flowchart	Programming LanguagesAlgorithm dan flowchart	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
5	Rabu, 19 Oct 2022	13:30 - 16:00	Mampu membuat kode sederhana menggunakan C++	- Introduction To VS 2019 - My First Program - Input and Output - Simple arithmetic	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
6	Rabu, 26 Oct 2022	13:30 - 16:00	Mampu menjelaskan jenis2 error dan pencegahannya	- Errors - Variable Swapping - Precision - Variable Monitoring	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
7	Rabu, 02 Nov 2022	13:30 - 16:00	Mampu mengkodeing menggunakan conditional statements	- If...Else....Elseif - Switch	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
8	Senin, 14 Nov 2022	08:00 - 10:00	UTS	UTS	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
9	Rabu, 16 Nov 2022	13:30 - 16:00	Mampu mengkodeing menggunakan loops	- For - While.....Do..While - Sum / Accumulator	(17/17)	Online	Burhan Sabini	
10	Rabu, 23 Nov 2022	13:30 - 16:00	Mampu mengkodeing Single Dimension Array	- intro to arrays - array declarations - array operations	(17/17)	Online	Burhan Sabini	

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023 Hari : Rabu
Program Studi : Teknik Industri Jam : 13:30 - 16:00
NID - Nama Dosen : 1843 - Burhan Sabini Kelas : 1PIEA (K)
KMK - Mata Kuliah : TIIWP003 - PEMROGRAMAN Ruang : Online
KOMPUTER UNTUK INSINYUR I
(3 sks)

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Rabu, 07 Dec 2022	13:30 - 16:00	array	- built-in arrays - user defined arrays	(9/9)	Online	Burhan Sabini	
12	Rabu, 14 Dec 2022	13:30 - 16:00	conditional and loop	conditional and loop samples	(15/17)	Online	Burhan Sabini	
13	Rabu, 04 Jan 2023	13:30 - 16:00	pertemuan 11 loops and conditionals	- memecahkan persoalan di manufacturing environment menggunakan kombinasi loops dan conditionals - counters - on/off switch (toggles)	(15/17)	Online	Burhan Sabini	
14	Rabu, 11 Jan 2023	13:30 - 16:00	pertemuan 12 functions 1	intro to function types of function	(13/13)	Online	Burhan Sabini	
15	Rabu, 11 Jan 2023	13:30 - 16:00	pertemuan 13 functions 2	- user defined functions - class exercises	(13/13)	Online	Burhan Sabini	
16	Rabu, 18 Jan 2023	08:00 - 10:00	UAS	UAS	(14/17)	Online	Burhan Sabini	

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,



(Selamet)

Jakarta Barat, 22 Februari 2023
Kepala Program Studi,

(Iwan Aang Soenandi)