










BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2021/2022
 Hari : Selasa
 Program Studi : Teknik Elektro
 Jam : 13:30 - 16:00
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
 Kelas : 3PEEA (K)
 KMK - Mata Kuliah : TE1WP011 - DASAR KOMPUTER Ruang : Online
 DAN PEMROGRAMAN








Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Selasa, 14 Sep 2021	13:30 - 16:00	Pengenalan pemrograman python	fungsi print dan input, percabangan if-elif-else, operasi aritmatika dan logika, operator perbandingan dan	(8/9)	Online	Budi Harsono	
2	Selasa, 21 Sep 2021	13:30 - 16:00	Method untuk string	Parameter fungsi print, fungsi input, if-elif-else, method untuk string, latihan.	(8/9)	Online	Budi Harsono	
3	Selasa, 28 Sep 2021	13:30 - 16:00	Percabangan dan pengulangan	Percabangan if - elif - else, bentuk lain. iPengulangan for, statement break dan continuePengulangan	(8/8)	Online	Budi Harsono	
4	Selasa, 05 Oct 2021	13:30 - 16:00	List	membuat list, mengakses item dalam list, menambahkan dan menghapus item list, membuat list dengan	(8/8)	Online	Budi Harsono	
5	Selasa, 12 Oct 2021	13:30 - 16:00	Tuple dan Dictionary	Membuat dan mengakses tuple, beda tuple dengan list, membuat dan mengakses dictionary, metode tuple	(8/8)	Online	Budi Harsono	
6	Selasa, 19 Oct 2021	13:30 - 16:00	Function, Class & Object, Package	Jenis-jenis function dan cara penggunaannya, membuat class, object dan fungsi init, membuat dan	(8/8)	Online	Budi Harsono	
7	Selasa, 26 Oct 2021	13:30 - 16:00	GUI - Tkinter	Modul Tkinter, widgets: Label, Button, Entry, dll. Latihan pembuatan GUI sederhana.	(8/8)	Online	Budi Harsono	
8	Selasa, 16 Nov 2021	13:30 - 16:00	Package eksternal	Pengenalan Package Matplotlib, Numpy dan OpenCV	(8/8)	Online	Budi Harsono	
9	Selasa, 23 Nov 2021	13:30 - 16:00	Image Processing menggunakan Python	Membaca, mengolah dan menulis file image. Pengenalan library dan fungsi-fungsi dasar OpenCV.	(8/8)	Online	Budi Harsono	


BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta
FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2021/2022
 Hari : Selasa
 Program Studi : Teknik Elektro
 Jam : 13:30 - 16:00
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
 Kelas : 3PEEA (K)
 KMK - Mata Kuliah : TE1WP011 - DASAR KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN
 Ruang : Online

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
10	Selasa, 30 Nov 2021	13:30 - 16:00	Video Processing menggunakan Python	Prinsip kerja video, manipulasi piksel, manipulasi antar frame, deteksi object dalam video.	(8/8)	Online	Budi Harsono	
11	Selasa, 07 Dec 2021	13:30 - 16:00	Machine learning menggunakan python	Supervised dan unsupervised learning. Contoh aplikasi K-mean clustering, contoh pembuatan dataset	(8/8)	Online	Budi Harsono	
12	Selasa, 14 Dec 2021	13:30 - 16:00	Machine Learning menggunakan python	Pelatihan neural network dan penggunaan model jaringan yang telah dilatih.	(8/8)	Online	Budi Harsono	
13	Selasa, 04 Jan 2022	13:30 - 16:00	File I/O, Error handling dan Package python	Menulis, membaca dan menambah isi file, cara penanganan error, package: translator, speech to text	(8/8)	Online	Budi Harsono	
14	Selasa, 11 Jan 2022	13:30 - 16:00	Latihan	image processing, machine learning, text to speech dan speech to text menggunakan python	(8/8)	Online	Budi Harsono	
15	Selasa, 02 Nov 2021	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(8/8)	Online	Budi Harsono	
16	Selasa, 18 Jan 2022	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(8/8)	Online	Budi Harsono	

Mengetahui,
 Kepala Unit Administrasi Akademik,

 (Selamet)

Jakarta Barat, 17 Februari 2022
 Kepala Program Studi,

 (Indra Kariadi)

Universitas Kristen Krida Wacana

Daftar Peserta Kuliah (DPK)

Semester : Ganjil 2021/2022
 Fak./Jurusan : Electrical Engineering
 Matakuliah : TE1WP011 - Dasar Komputer dan Pemrograman (3PEEA)
 Dosen : 1455 - Budi Harsono, S.T., M.Eng.

Hari : Selasa
 Jam : 13.30 - 16.00
 Ruang : Online

No.	NIM	Nama Mahasiswa	14/07/21	21/07/21	28/07/21	04/08/21	11/08/21	18/08/21	25/08/21	01/09/21	08/09/21	15/09/21	22/09/21	29/09/21	06/10/21	13/10/21	20/10/21	27/10/21	03/11/21	10/11/21	17/11/21	24/11/21	01/12/21	08/12/21	15/12/21	22/12/21	29/12/21	
1	212017014	Andreas Kurnia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	212020001	Ananda Keshava	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	212020002	Nevin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	212020003	Wirayudha Tanjaya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	212020004	Dennis Sanvaro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	212020005	Calista Amadea Tiara Putri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	212020007	Hardi Sutomo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	212020008	Brilliant Leonardet Hia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tanda tangan Dosen :



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 : TE1WP011 - DASAR KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN

Sem : Ganjil 2021/2022

Kelas : 3PEEA

Hal : 1/1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tgs 20.0%	UTS 40.0%	UAS 40.0%	Score	Grade
1.	212017014	ANDREAS KURNIA	62	60	65	62.4	C+
2.	212020001	ANANDA KESHAVA	100	65	75	76	A-
3.	212020002	NEVIN	100	100	100	100	A
4.	212020003	WIRAYUDHA TANJAYA	97	63	55	66.3	B-
5.	212020004	DENNIS SANVARO	89	70	85	79.7	A-
6.	212020005	CALISTA AMADEA TIARA PUTRI	97	70	95	85.3	A
7.	212020007	HARDI SUTOMO	100	100	85	94	A
8.	212020008	BRILLIANT LEONARDET HIA	97	58	45	60.3	C+

$\geq 80.00 = A = 3 = 37.5\%$

$\geq 75.00 = A- = 2 = 25\%$

$\geq 71.00 = B+ = 0 = 0\%$

$\geq 67.00 = B = 0 = 0\%$

$\geq 63.00 = B- = 1 = 12.5\%$

$\geq 59.00 = C+ = 2 = 25\%$

$\geq 56.00 = C = 0 = 0\%$

$\geq 45.00 = D = 0 = 0\%$

$\geq 0.00 = E = 0 = 0\%$

Paraf Dosen:

Budi

Budi Harsono

Pimpinan Fakultas:



[Signature]