

Program Studi	: Informatika	Kelas	: 22.AB
Mata Kuliah	: Computer Vision	Ruang	: -
Bobot	: 4 SKS	Hari/Tanggal	: Selasa, 29 Juni 2021
Dosen	: Firdiyan Syah (05210777701)	Waktu	: 10.00

NO	NIM	MAHASISWA	NILAI
1	22111100056	MAHENDRA HARUMBA	A ✓
2	22111100003	THEO DEVANKA ORLANDO	A ✓
3	22111100004	DEWA NAUFALINGGA	A ✓
4	22111100006	HARIS NUR FAUZI	A ✓
5	22111100007	OBETH WATAFURAN	A ✓
6	22111100008	SUKMAWATI KALENDE	A ✓
7	22111100011	FRADIKA ANGGARA PUTRA	A ✓
8	22111100012	KHOLIFAH NUR ASYIKHA. R	A ✓
9	22111100017	NORA ASYIFA	A ✓
10	22111100018	STEVANI GABRIELLA AYUK SEDIK	A ✓
11	22111100020	NUR IKHSAN YOGA SAPUTRA	A ✓
12	22111100024	ADIB RAIHAN ASHIDIQ	A ✓
13	22111100026	DIAS ARDIANSYAH	A ✓
14	22111100027	MUTIARA SAFITRI ADJI	A ✓
15	22111100028	MUHAMMAD SABIQ KAMAL MUJTABA	A ✓
16	22111100029	AHMAD FATHURROHIM	A ✓
17	22111100031	MUHAJMIN	A ✓
18	22111100032	ALFIDA HARI RUSDI	A ✓
19	22111100033	MELIA	A ✓
20	22111100035	SATRIA ANGGARA YUDHA	A ✓
21	22111100037	RIZAL FAHRI IRAWAN	A ✓
22	22111100038	MATIAS NGGEOT	A ✓
23	22111100039	M. BADRUL UMAM CHOLIDI	A ✓
24	22111100041	FARHAN DHIMAS PRAMUDYA	A ✓
25	22111100043	AGIL FEBRI PRADANA	A ✓
26	22111100044	AHMAD ALI ISAN	A ✓
27	22111100045	MIKO	A ✓
28	22111100046	NAZDAEN AKBAR NURURRAHMAN	A ✓
29	22111100047	NAUFAL SYARIFUDDIN	A ✓
30	22111100048	YUSUF ADE VIRDAUS	A ✓
31	22111100049	MUHAMMAD RAFIE VIDYANTO	A ✓
32	23111100059	MUHAMMAD ALL AMIN	A ✓



Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2020/2021 Semester Genap

Program Studi : Informatika
Mata Kuliah : Computer Vision
Bobot : 4 SKS
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)

Kelas : A dan B
Hari : Senin
Pukul : 08.40
Ruang :

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	0903/2021	Pengantar Kuliah	Pendahuluan Pengenalan CV	32	
II	16/03/2021	Image Processing	Formation and Filtering I	30	
III	23/03/2021	Image Processing	Formation and Filtering II	29	
IV	30/03/2021	Image Processing	Segmentation and Grouping	27	
V	06/04/2021	Multiple Views Geometry	Epipolar geometri	29	
VI	13/04/2021	Stereo Vision 1	Structure from motion Kalibrasi Kamera	30	
VII	20/04/2021	Feature Detection and Matching	Discovery Learning	30	
VIII	27/04/2021	Feature Detection and Matching	Deteksi Motion	27	
IX	04/05/2021	Visual Recognition	Pemahaman prinsip visual 1.	29	
X	11/05/2021	Visual Recognition	recognition metode bag of features	28	
XI	18/05/2021	Visual Recognition	large scale instance Recognition	29	
XII	25/05/2021	Visual Recognition	Recognition Feature Encoding	29	
XIII	08/06/2021	Visual Recognition	Crowdsourcing and Human Computation	30	
XIV	15/06/2021	Deep Learning	Face tracking SDK OpenCV	29	
XV	22/06/2021	Tugas UAS	Project Akhir	31	



Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

Program Studi : Informatika
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : Genap
Dosen : Firdiyan Syah [0531077701]

Kode Matakuliah : K44127
Matakuliah : Computer Vision
Bobot : 4
Kelas : A1

Semester : Genap
Hari : Senin
Pukul : 08.00
Ruang : -

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	JML Hadir	% Hadir
1	21111100056	MAHENDRA HARUMBA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	54%
2	22111100003	THEO DEVANKA ORLANDO		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
3	22111100004	DEWA NAUFALINGGA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	11	74%
4	22111100006	HARIS NUR FAUZI		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	13	87%
5	22111100007	OBETH WATAFURAN		✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	87%
6	22111100008	SUKMAWATI KALENDE		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
7	22111100011	FRADIKA ANGGARA PUTRA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
8	22111100012	KHOLIFAH NUR ASYIKHA. R		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
9	22111100017	NORA ASYIFA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	11	87%
10	22111100018	STEVANI GABRIELLA AYUK SEDIK		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
11	22111100020	NUR IKHSAN YOGA SAPUTRA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
12	22111100024	ADIB RAIHAN ASHIDIQ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
13	22111100026	DIAS ARDIANSYAH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
14	22111100027	MUTIARA SAFITRI ADJI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
15	22111100028	MUHAMMAD SABIQ KAMAL MUJTABA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	11	87%
16	22111100029	AHMAD FATHURROHIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
17	22111100031	MUHAIMIN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%



Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

18	22111100032	ALFIDA HARI RUSDI		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
19	22111100033	MELIA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
20	22111100035	SATRIA ANGGARA YUDHA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	11	87%
21	22111100037	RIZAL FAHRI IRAWAN		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
22	22111100038	MATIAS NGGEOT		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
23	22111100039	M. BADRUL UMAM CHOLIDI		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
24	22111100041	FARHAN DHIMAS PRAMUDYA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
25	22111100043	AGIL FEBRI PRADANA		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
26	22111100044	AHMAD ALI ISAN		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
27	22111100045	MIKO		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
28	22111100046	NAZDAEN AKBAR NURURRAHMAN		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
29	22111100047	NAUFAL SYARIFUDDIN		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
30	22111100048	YUSUF ADE VIRDAUS		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
31	22111100049	MUHAMMAD RAFIE VIDIYANTO		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
32	23111100059	MUHAMMAD ALL AMIN		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	13	87%
Total Kehadiran dalam setiap pertemuan				17	20	26	27	26	24	22	23	25	26	26	24	23	25	25		



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom
Mata Kuliah : Computer Vision
Program Studi : Informatika
Kelas/Angkatan : A dan B
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:

Ketrampilan Umum	
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya
KU10	Mampu melakukan analisis & desain dengan menggunakan kaidah rekayasa software dan hardware serta algoritma dengan cara menggunakan tools dan dapat menunjukkan hasil dan kondisi yang maksimal untuk aplikasi bisnis
KU14	Memiliki kemampuan teknologi informasi sesuai perkembangan jaman untuk belajar sepanjang hayat
Pengetahuan	
PP3	Mempunyai pengetahuan dalam penyusunan algoritma pemrograman yang efektif dan efisien serta dapat merancang, membangun dan mengelola aplikasi sistem informasi secara tepat dan akurat untuk pendukung pengambilan keputusan
Ketrampilan Khusus	
KK1	Mampu mengembangkan teori serta metode/teknik pada domain Management and Governance (MAGO) atau Informatics Concepts (INCO)
KK5	Mampu merancang sistem yang mencakup perancangan prosedur, perancangan basis data dan perancangan antar muka sehingga menghasilkan rancangan sistem yang sesuai dengan hasil analisis, yang tertuang dalam deskripsi perancangan sistem
KK8	Mampu membuat aturan bisnis yang berkaitan dengan sistem yang akan diimplementasikan

Soft Skills

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan berpolapikir dan berperilaku solutif terhadap realita permasalahan yang ada, dengan menggunakan metode yang telah dikuasai secara logis, jujur, teliti, cermat, konsisten, kerjasama dan tolong menolong dengan sesama, dan memiliki komitmen yang kuat.

Bahan Kajian:

Pengenalan Logika Informatika, Pengantar Logika Proposisional, Tabel kebenaran, Proposisi Majemuk, Logika Tautologi, Ekuivalensi logis, Penyederhanaan, Aljabar Boolean, Aplikasi Aljabar Boolean, Rangkaian Logika

Ketentuan:

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Menggunakan Pakaian Rapi, Sopan, Berkerah.
5. Mahasiswa wajib mengikuti UAS

Penilaian:

No	Uraian	Bobot (%)
1	Tata Krama	15%
2	Kehadiran	25%
3	Tugas	20%
4	Kuis	20%
5	UAS	20%

Yogyakarta, 6 Maret 2025

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

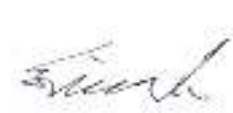
Ketua Kelas/Angkatan



Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom
NIS. 19900222 201601 2 001



Firdiyan Syah
NIS. 19770731 201805 1 006



Fradika Anggara Putra
NPM. 22111100020