



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom
Mata Kuliah : Teknik Multimedia
Program Studi : Informatika
Kelas/Angkatan : 21AB/2021
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

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 2024

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

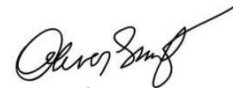
Ketua Kelas/Angkatan



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



Firdiyan Syah
NIS. 19770731 201805 1 006



Arifra Sri Rizki
NPM. 19111100068

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
TA. 2022/2023 Semester Gasal

Program Studi : Informatika	Kelas : 21.A/B
Mata Kuliah : Computer Vision	Ruang : -
Bobot : 4 SKS	Hari/Tanggal : Selasa, 29 Juni 2024
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)	Waktu : 10.00

No	NPM	Nama Mahasiswa	Nilai
1	21111100003	ARIFTA SRI RIZKI	C+
2	21111100005	FEBRIAN AKBAR LINGGAR PUTRA P	C+
3	21111100007	ISMAIL	B+
4	21111100011	DEVIANA DWI PERWITA SARI	A-
5	21111100012	AMELIA DEWI ARDITA	A-
6	21111100014	FISHILIA SAQILA ISTANTI	B+
7	21111100015	RAHID ADANI	A-
8	21111100017	WINDA RAHMA WATI	C+
9	21111100018	ANANTA ERBI DIMAYUDHA	B+
10	21111100027	NUR'AINI INTAN SAFITRI	A
11	21111100028	RIZQI KHAFIF PRAYOGA	A-
12	21111100029	ZIDANE NURSABIC	A
13	21111100032	ADI BAGAS PRASETYA	A-
14	21111100033	QUIRINUS FARNO DEHU	A
15	21111100035	AISYIYAH FAJ'RI NUR JANNAH	A-
16	21111100036	AYU NURDINAH HAMIDAH	A
17	21111100037	ANNISA SETYANINGTYAS	A-
18	21111100038	ADITYAS VIRANI	A-
19	21111100043	YASINTA ESTI PRATIWI	B
20	21111100045	ACHMAD IMAM DAIROBBI	C+
21	21111100046	NADIA RAHMAWATI	A-
22	21111100049	ZULKARNAIN	B+
23	21111100050	DESTY NUR KUMALASARI	A
24	21111100051	ARUL KHARISMA	A
25	21111100053	RIZKY EKA FERDIANSYAH	A-
26	21111100058	NIRMALA ARUMNINGTYAS	C+
27	21111100066	IFANDA ARIEL PRADANA AJI	A
28	21111100070	DAFA RAIHAN AHMAD AZHAR	B
29	22111100052	RIDWAN YOGA PRATAMA	B



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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2024/2024 Semester Genap

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

Kelas : A dan B
Hari : Rabu
Pukul : 16.40
Ruang :

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	09/03/2024	Pengantar Kuliah	Pendahuluan Pengenalan CV	7	
II	16/03/2024	Image Processing	Formation and Filtering I	8	
III	23/03/2024	Image Processing	Formation and Filtering II	7	
IV	30/03/2024	Image Processing	Segmentation and Grouping	7	
V	06/04/2024	Multiple Views Geometry	Epipolar geometri	7	
VI	13/04/2024	Stereo Vision 1	Structure from motion Kalibrasi Kamera	7	
VII	20/04/2024	Feature Detection and Matching	Discovery Learning	4	
VIII	27/04/2024	Feature Detection and Matching	Deteksi Motion	9	
IX	04/05/2024	Visual Recognition	Pemahaman prinsip visual 1.	7	
X	11/05/2024	Visual Recognition	recognition metode bag of features	9	
XI	18/05/2024	Visual Recognition	large scale instance Recognition	7	
XII	25/05/2024	Visual Recognition	Recognition Feature Encoding	3	
XIII	08/06/2024	Visual Recognition	Crowdsourcing and Human Computation	9	
XIV	15/06/2024	Deep Learning	Face tracking SDK OpenCV	7	
XV	22/06/2024	Tugas UAS	Project Akhir	9	



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : **INFORMATIKA**
 Tahun Akademik : **2022/2023**
 Semester : **GENAP**
 Dosen : **Firdiyan Syah [0531077701]**

Kode Matakuliah : **TI11289**
 Matakuliah : **COMPUTER VISION**
 Bobot : **4 SKS**
 Kelas : **20AB**

Semester : **6**
 Hari : **-**
 Pukul : **00:00 s.d. 00:00**
 Ruang : **-**

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BI/JP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	20111100007	NAUVAL ARIFIN																		
2	20111100008	WISNU SETIAWAN																		
3	20111100013	RAFLI LUTFUL HAKIM																		
4	20111100015	ENDI KURNIAWAN																		
5	20111100020	GALIH YUDHISTIRA																		
6	20111100022	YANUAR ARIEFA RANGGANA																		
7	20111100024	PIKA ALIYA WIDIASTUTI																		
8	20111100026	WENDY WIRAYUDHA																		
9	20111100028	SITI NURAITUL JANAH																		
10	20111100029	TYAS SULISTYAWATI																		
11	20111100033	NURMALA																		
12	20111100035	ANDRI PRISDA TYAKA																		
13	20111100040	ABDUL ROHMAN																		
14	20111100042	HAFID YUSRON PRASETYA																		
15	20111100043	RAHYUNI																		
16	20111100045	RIYAN FAHMI GUNAWAN																		
17	20111100049	VANDIYAN MELVINDA TRI ARTA																		
18	20111100051	MIRNA SEPTIANINGRUM SOLIKHAH																		
19	20111100052	WIRINDA NUR AZIZA																		
20	20111100054	MUJAHIDIN																		



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : INFORMATIKA
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : Firdiyah Syah [0531077701]

Kode Matakuliah : TI11289
Matakuliah : COMPUTER VISION
Bobot : 4 SKS
Kelas : 20AB

Semester : 6
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/JP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	20111100057	AZZAHRA RAHMAWATI SUNARYO		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
22	20111100059	ZAKY NOER JATI		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
23	20111100065	NANDA AIKEN EL ISLAMY		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
24	20111100069	MUHAMMAD WIRA PERSADA		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
25	20111100071	AYUP PANJAITAN WICAKSANA		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
26	20111100072	ADHITYA CHANDRA WIBOWO		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
27	20111100075	ADAM TAUFIQURRAHMAN		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
28	20111100078	MUHAMAD FIRDAUS		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
29	20111100080	DZAKWAN ADIE		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
30	20111100081	BARIKNA BINURILFATIKHAH		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
31	20111100086	NEVANDA ABELIA		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
32	20111100088	FERDI ANDRIAN		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%
33	20111100093	BELLA KHURI AINI ALFARI		On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	15	100%

20111100091 Rama Sona
 20111100090 Dings Maulara Hakim
 20111100082 Fohmi Arharizan
 20111100037 Anjar Ari Kawan
 18111100109 Abdul Khoir
 1811110010 m.2ulfan lundan

Lembar 1 : Untuk Dosen
 Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

20111100056 Pipim Pias A.
 20111100068 Faja M. Amin-AP