



## 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



## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom  
Mata Kuliah : Computer Vision  
Program Studi : Informatika  
Kelas/Angkatan : 22A2  
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, 7 Maret 2023

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

BELLA KHURI AINI ALFARI

NPM. 20111100011



## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom  
Mata Kuliah : Teknik Multimedia  
Program Studi : Informatika  
Kelas/Angkatan : 22B/2022  
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 2023

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

Jaguar Patmayoni  
NPM. 21111100060



## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom  
Mata Kuliah : Data Science  
Program Studi : Informatika  
Kelas/Angkatan : 22A2/2021  
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. 20111100019





## UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

### KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom  
Mata Kuliah : Data Science  
Program Studi : Informatika  
Kelas/Angkatan : 22B/2022  
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. 20111100019

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	RIZOI 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

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

Program Studi : Informatika  
Mata Kuliah : Data science  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)








Kelas : 22.A2  
Ruang : -  
Hari/Tanggal : Selasa, 1 Juli 2023  
Waktu : 10.00

No	NPM	Nama Mahasiswa	Paraf	Nilai
1	22111100003	THEO DEVANKA ORLANDO		A
2	22111100007	OBETH WATAFURAN		A
3	22111100008	SUKMAWATI KALENDE		A-
4	22111100017	NORA ASYIFA		A
5	22111100018	STEVANI GABRIELLA AYUK SEDIK		A
6	22111100019	MARSELUS BUNAI		A
7	22111100020	NUR IKHSAN YOGA SAPUTRA		A
8	22111100023	PUTRI LUIS SANTI		A
9	22111100027	MUTIARA SAFITRI ADJI		A
10	22111100028	MUHAMMAD SABIQ KAMAL		A
11	22111100031	MUHAIMIN		A
12	22111100033	MELIA		A
13	22111100035	SATRIA ANGGARA YUDHA		A
14	22111100037	RIZAL FAHRI IRAWAN		A-
15	22111100038	MATIAS NGGEOT		A
16	22111100039	M. BADRUL UMAM CHOLIDI		A-
17	22111100045	MIKO		A-
18	22111100047	NAUFAL SYARIFUDDIN		A-
19	22111100049	MUHAMMAD RAFIE VIDYANTO		A-
20	22111100053	MARTINUS MOMOT		A

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

Program Studi : Informatika  
Mata Kuliah : Data science  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)

Kelas : 22.B  
Ruang : -  
Hari/Tanggal : Selasa, 1 Juli 2022  
Waktu : 10.00

No	NPM	Nama Mahasiswa	Paraf	Nilai
1	22111100015	ANGGIT DYAN SYAH PUTRA		A-
2	22111100003	ARIFTA SRI RIZKI		A
3	22111100005	FEBRIAN AKBAR LINGGAR PUTRA P		A
4	22111100016	PRAYOGA ADITIYA FIRMANSYAH		C
5	22111100031	EKO AGUSMAN		C
6	21111100037	ANNISA SETYANINGTYAS		A
7	22111100052	RIDWAN YOGA PRATAMA		A

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








Program Studi : Informatika	Kelas : 22A2
Mata Kuliah : Data science	Ruang : -
Bobot : 4 SKS	Hari/Tanggal : Selasa, 1 Juli 2023
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)	Waktu : 10.00

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

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

Program Studi : Informatika  
Mata Kuliah : Tugas Khusus  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)

Kelas : 22.B  
Ruang : -  
Hari/Tanggal : Selasa, 1 Juli 2023  
Waktu : 10.00

No	NPM	Nama Mahasiswa	Paraf	Nilai
1	22111100015	ANGGIT DYAN SYAH PUTRA		A-
2	22111100003	ARIFTA SRI RIZKI		A
3	22111100005	FEBRIAN AKBAR LINGGAR PUTRA P		A
4	22111100016	PRAYOGA ADITIYA FIRMANSYAH		C
5	22111100031	EKO AGUSMAN		C
6	21111100037	ANNISA SETYANINGTYAS		A
7	22111100052	RIDWAN YOGA PRATAMA		A



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 :








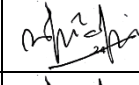
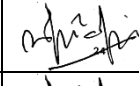
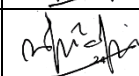
Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	09/03/2024	Pengantar Kuliah	Pendahuluan Pengenalan CV	7	<i>[Signature]</i>
II	16/03/2024	Image Processing	Formation and Filtering I	8	<i>[Signature]</i>
III	23/03/2024	Image Processing	Formation and Filtering II	7	<i>[Signature]</i>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



PRESENSI DOSEN MENGAJAR  
TA. 2022/2023 Semester Genap

Program Studi : Informatika  
Mata Kuliah : Teknik Multimedia (TI11349)  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)








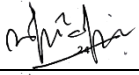
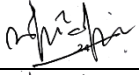

Kelas : B  
Hari : Senin  
Pukul : 16.40  
Ruang :





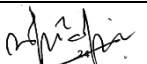
Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	07/03/2023	Pengenalan mata kuliah	Perkenalan, penjelasan kontrak kuliah dan gambaran umum tentang materi kuliah	11	
II	14/03/2023	Sistem informasi dan perancangan sistem berbasis multimedia	Praktikum dengan Micromedia Director	11	
III	21/03/2023	Merancang Konsep	Merancang Konsep 1. Aliran sistem secara umum 2. Pesan agar mudah diingat 3. Rencana Kreatif	13	
IV	30/03/2023	Strategi Kreatif dalam merancang konsep	1. Strategi Generik 2. Strategi Preemtive 3. Strategi Brand Image 4. Strategi Unique Selling Proposition	11	
V	28/04/2023	Strategi Kreatif dalam merancang konsep	5. Strategi Inherent Drama 6. Strategi Resonansi 7. Strategi Positioning	10	
VI	04/04/2023	Merancang isi	Sinopsis, storyboard Naskah web dan Multimeia	11	
VII	11/04/2023	Merancang Grafik	Merancang grafik 1. Elemen dasar grafik ♣ 2. Prinsip Dasar Desain grafik 3. Memanipulasi ruang 4. Mendesain kata, logo, simbol dan layout	7	
VIII	18/04/2023	Game desain1	Praktik menggunakan Construct2	14	
IX	25/04/2023	Game desain2	Praktik menggunakan Construct2	11	
X	02/05/2023	Game Desain1	Praktik menggunakan Unity	14	

XI	09/05/2023	Game Desain2	Praktik menggunakan Unity	11	<i>adma</i>
XII	16/05/2023	Animasi 3D 1	Praktik menggunakan Maya 3D	7	<i>adma</i>
XIII	23/05/2023	Animasi 3D 2	Praktik menggunakan Maya 3D	11	<i>adma</i>
XIV	30/05/2023	Presentasi Game	Mahasiswa melakukan presentasi	11	<i>adma</i>
XV	06/06/2023	Ujian Akhir	Tugas Akhir Ujian	15	<i>adma</i>

PRESENSI DOSEN MENGAJAR  
TA. 2024/2024 Semester Genap













Program Studi : Informatika	Kelas : B
Mata Kuliah : Teknik Multimedia (TI11349)	Hari : Senin
Bobot : 4 SKS	Pukul : 18.40
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)	Ruang :




Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	07/03/2024	Pengenalan mata kuliah	Perkenalan, penjelasan kontrak kuliah dan gambaran umum tentang materi kuliah	11	
II	14/03/2024	Sistem informasi dan perancangan sistem berbasis multimedia	Praktikum dengan Micromedia Director	11	
III	21/03/2024	Merancang Konsep	Merancang Konsep 1. Aliran sistem secara umum 2. Pesan agar mudah diingat 3. Rencana Kreatif	13	
IV	30/03/2024	Strategi Kreatif dalam merancang konsep	1. Strategi Generik 2. Strategi Preemptive 3. Strategi Brand Image 4. Strategi Unique Selling Proposition	11	
V	28/04/2024	Strategi Kreatif dalam merancang konsep	5. Strategi Inherent Drama 6. Strategi Resonansi 7. Strategi Positioning	10	
VI	04/04/2024	Merancang isi	Sinopsis, storyboard Naskah web dan Multimeia	11	
VII	11/04/2024	Merancang Grafik	Merancang grafik 1. Elemen dasar grafik ♣ 2. Prinsip Dasar Desain grafik 3. Memanipulasi ruang 4. Mendesain kata, logo, simbol dan layout	7	
VIII	18/04/2024	Game desain1	Praktik menggunakan Construct2	14	
IX	25/04/2024	Game desain2	Praktik menggunakan Construct2	11	
X	02/05/2024	Game Desain1	Praktik menggunakan Unity	14	

XI	09/05/2024	Game Desain2	Praktik menggunakan Unity	11	
XII	16/05/2024	Animasi 3D 1	Praktik menggunakan Maya 3D	7	
XIII	23/05/2024	Animasi 3D 2	Praktik menggunakan Maya 3D	11	
XIV	30/05/2024	Presentasi Game	Mahasiswa melakukan presentasi	11	
XV	06/06/2024	Ujian Akhir	Tugas Akhir Ujian	15	

PRESENSI DOSEN MENGAJAR  
TA. 2023/2024 Semester Genap

Program Studi : Informatika	Kelas : B
Mata Kuliah : Data Science	Hari : Senin
Bobot : 4 SKS	Pukul : 18.40
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)	Ruang :

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	07/03/2023	Pengenalan mata kuliah	Perkenalan, penjelasan kontrak kuliah dan gambaran umum tentang materi kuliah	12	
II	14/03/2023	Big Data	Mengelola, mengatur dan memanfaatkan big data	12	
III	21/03/2023	Proses Data	Pemrosesan data secara sederhana dimulai dari mengumpulkan hingga mengemas data	33	
IV	30/03/2023	visualisasi data1	Teknik Dalam Visualisasi data	12	
V	28/04/2023	visualisasi data2	visualisasi perbedaan data dalam bentuk grafik	10	
VI	04/04/2023	visualisasi data3	visualisasi perubahan data berdasarkan waktu tertentu	13	
VII	11/04/2023	Hubungan antar data1	visualisasi hubungan antardata dalam bentuk grafik	8	
VIII	18/04/2023	Hubungan antar data2	visualisasi data yang diperoleh dari jurnal ilmiah	15	
IX	25/04/2023	Hubungan antar data3	visualisasi data dengan menggunakan format-format khusus	11	
X	02/05/2023	Tools Visualisasi data 1	tools Pivotchart dan Slicers	15	
XI	09/05/2023	Tools Visualisasi data 2	SmartArt	12	
XII	16/05/2023	Tools Visualisasi data 3	infografis	7	




XIII	23/05/2023	Tugas Kelompok	Melakukan penelitian sederhana dan mampu melakukan visualisasi data berdasarkan hasil penelitian	15	
XIV	30/05/2023	Presentasi	Mahasiswa melakukan presentasi	13	
XV	06/06/2023	Ujian Akhir	Tugas Akhir Ujian	12	

**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**  
**TA. 2024/2024 Semester Genap**

Program Studi : Informatika  
 Mata Kuliah : Data Science  
 Bobot : 4 SKS  
 Dosen : Firdiyan Syah (05210777701)

Kelas : B  
 Hari : Senin  
 Pukul : 18.40  
 Ruang :

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	07/03/2024	Pengenalan mata kuliah	Perkenalan, penjelasan kontrak kuliah dan gambaran umum tentang materi kuliah	12	
II	14/03/2024	Big Data	Mengelola, mengatur dan memanfaatkan big data	12	
III	21/03/2024	Proses Data	Pemrosesan data secara sederhana dimulai dari mengumpulkan hingga mengemas data	33	
IV	30/03/2024	visualisasi data1	Teknik Dalam Visualisasi data	12	
V	28/04/2024	visualisasi data2	visualisasi perbedaan data dalam bentuk grafik	10	
VI	04/04/2024	visualisasi data3	visualisasi perubahan data berdasarkan waktu tertentu	13	
VII	11/04/2024	Hubungan antar data1	visualisasi hubungan antardata dalam bentuk grafik	8	
VIII	18/04/2024	Hubungan antar data2	visualisasi data yang diperoleh dari jurnal ilmiah	15	
IX	25/04/2024	Hubungan antar data3	visualisasi data dengan menggunakan format-format khusus	11	
X	02/05/2024	Tools Visualisasi data 1	tools Pivotchart dan Slicers	15	
XI	09/05/2024	Tools Visualisasi data 2	SmartArt	12	
XII	16/05/2024	Tools Visualisasi data 3	infografis	7	

XIII	23/05/2024	Tugas Kelompok	Melakukan penelitian sederhana dan mampu melakukan visualisasi data berdasarkan hasil penelitian	15	
XIV	30/05/2024	Presentasi	Mahasiswa melakukan presentasi	13	
XV	06/06/2024	Ujian Akhir	Tugas Akhir Ujian	12	





**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																		



Program Studi : INFORMATIKA  
 Tahun Akademik : 2022/2023  
 Semester : GENAP  
 Dosen : Firdiyani Syah (0531077701)

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

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

DAFTAR HADIR KULIAH

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

201110001 Rama Sana  
 201110060 Dimas Maulana Hakim  
 201110082 Fohmi Arharizan  
 201110037 Anjar Ari Kawan  
 (811100109) Abdul Khoir  
 181110010 m.zulfan linden

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

2011100056 Pipim Pias A.  
 2011100068 Paja M. Amin-AR

Handwritten notes and signatures at the bottom right.



**DAFTAR HADIR KULIAH**

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

Kode Matakuliah : **TKM11232**  
 Matakuliah : **TEKNIK MULTIMEDIA**  
 Bobot : **3 SKS**  
 Kelas : **21-A2**

Semester : **4**  
 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	20111100047	RAY NAUFAL		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
2	21111100004	ANANDA WAHYU KUNGORO JATI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
3	21111100006	ARJUNA TANJUNG		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
4	21111100033	QUIRINUS FARNO DEHU		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
5	21111100034	MUHAMMAD IHSAN RIZALDI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
6	21111100035	AISYIAH FAU'RI NUR JANNAH		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
7	21111100044	OCTA MIRAZ		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
8	21111100045	ACHMAD IMAM DAIROBBI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
9	21111100046	NADIA RAHMAWATI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
10	21111100047	RIZKI PANGESTU NUGROHO		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
11	21111100048	TEGUH FAJAR NUGROHO		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
12	21111100050	DESTY NUR KUMALASARI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
13	21111100051	ARUL KHARISMA		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
14	21111100053	RIZKY EKA FERDIANSYAH		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
15	21111100058	NIRMALA ARUMINGTYAS		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
16	21111100060	JAGUAR PATMAYONI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
17	21111100062	ADE SHOFI NURFANA		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
18	21111100065	RIZKI SULISTIYO JATI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
19	21111100069	EVA INDIRA WIDHA KIRANA		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
20	21111100066	IFANDA ARIEL PRADANA AUI		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%
21	21111100068	Adrian Ilham Adi Pradana		gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	gbs	15	100%



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : TKM11232  
Matakuliah : TEKNIK MULTIMEDIA  
Bobot : 3 SKS  
Kelas : 21-B

Semester : 4  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	Jumlah Hadir												% Hadir				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	
1	19111100077	CINDY FADILA ARYANDA PUTRI																		
2	19111100084	ARDHIKA AKBAR KURNIAWAN																		
3	21111100003	ARIFTA SRI RIZKI																		
4	21111100005	FEBRIAN AKBAR LINGGAR PUTRA P																		
5	21111100016	PRAYOGA ADITIYA FIRMANSYAH																		
6	21111100031	EKO AGUSMAN																		
7	21111100037	ANNISA SETYANINGTYAS																		