



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Firdiyan Syah, M.Kom
Mata Kuliah : Interaksi Manusia dan Komputer
Program Studi : Informatika
Kelas/Angkatan : 24.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 September 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

Hartadi
NPM. 20111100011

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

Program Studi	: Informatika	Kelas	: 23.A3
Mata Kuliah	: Interaksi Manusia dan Komputer	Ruang	: -
Bobot	: 4 SKS	Hari/Tanggal	: Jumat, 29-09-2023
Dosen	: Firdiyan Syah (05210777701)	Waktu	: 08.00
No	NPM	Nama Mahasiswa	Nilai
1	23111100017	RAVITA INDRIANI	C+
2	23111100053	MUHAMMAD BANAR RIZKI	C+
3	23111100055	ADRY MOHAMMAD AZMAN	B+
4	23111100056	RIZKY NUR HIDAYAT	A-
5	23111100057	MUHAMAD AGIL NUARI	A-
6	23111100061	AGUNG UTAMA	B+
7	23111100062	SRI CAHYA PUTRA	A-
8	23111100064	MUHAMMAD NAUFAL	C+
9	23111100065	JAMALUDIN MUHAMAD IQBAL	B+
10	23111100068	NOUVAL ACHMAD RAFIQ	A
11	23111100070	AHMAD SYAEFUL ARIF	A-
12	23111100072	GILANG ARDANU PUTRA	A
13	23111100073	BRAMANTYA NALENDRA	A-
14	23111100076	SILVIA ARDILLA HANDAYANI	A
15	23111100077	DAFFA FERNANDA HERVIANSYAH PUTRA	A-
16	23111100078	DELA RAHMADANI HASIBUAN	A
17	23111100079	REVITA AGUSTIN	A-
18	23111100081	FITRA IKA PUTRI	A-
19	23111100082	ROFIK SYARIFUDIN	B
20	23111100083	JATI BAYU ARDI	C+
21	23111100085	SAVIOLLA WARIH SANTOSO	A-
22	23111100087	RIZAL NUR SALAM	B+
23	23111100088	MUHAMMAD LUTHFI RISYAMSU	A
24	23111100089	Miftahul Arifin	A
25	23111100091	Amanda Diah Ayu	A-



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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2023/2024 Semester Genap

Program Studi : Informatika Kelas : 23.A3
Mata Kuliah : Signal and Image Processing Hari : Selasa
Bobot : 4 SKS Pukul : 08.00
Dosen : Firdiyan Syah (05210777701) Ruang : Lab. Big Data

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	15/09/2023	Pengantar Kuliah	Definisi IMK, UI dan UX	23	<i>[Signature]</i>
II	22/09/2023	Interface	User center desain	22	<i>[Signature]</i>
III	29/09/2023	Karakteristik Pengguna	Mengenali Pengguna, Karakteristik Pengguna	24	<i>[Signature]</i>
IV	06/10/2023	Fungsi Bisnis	Menentukan fungsi bisnis dasar.	20	<i>[Signature]</i>
V	13/10/2023	menerapkan prinsip UI	Proses Desain UI	22	<i>[Signature]</i>
VI	20/10/2023	merancang struktur menu	Skema navigasi	23	<i>[Signature]</i>
VII	27/10/2023	Windows	Memilih type windows	24	<i>[Signature]</i>
VIII	03/11/2023	Penerapan desain UI	perangkat interaksi yang tepa	18	<i>[Signature]</i>
IX	10/11/2023	Screen-based controls	Membuat based control	19	<i>[Signature]</i>
X	17/11/2023	Merancang teks dan pesan	Menuliskan pesan yang jelas	22	<i>[Signature]</i>
XI	24/11/2023	feedback, guidance,assistance	Guidance dan assistanc yang efektif	23	<i>[Signature]</i>
XII	01/12/2023	Merancang antarmuka	Desain halaman beranda	22	<i>[Signature]</i>
XIII	08/12/2023	internalisialisasi dan aksesibilitas	Rancangan dan penerapan	23	<i>[Signature]</i>
XIV	15/12/2023	Graphics, Icons, Images	Penggunaan pada rancangan	22	<i>[Signature]</i>
XV	22/12/2023	Tugas UAS	Project Akhir	22	<i>[Signature]</i>

