



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 161/II.3.AU/06.00/E/TGS/IX/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iswanto,ST.,M.MT
NIK/NIP : 207319
Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dengan ini memberikan tugas kepada :

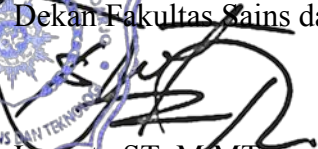
Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
NIK/NIP : 211452
Status Jabatan Dosen : Dosen Tetap
Fakultas / Program Studi : Sains dan Teknologi / Informatika
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Kepada yang bersangkutan diberikan tugas untuk membina mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, sebagai berikut :

KDMK	NAMA MATAKULIAH	SKS	KELAS	HARI	JAM	JURUSAN
INF23102	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	4	1A1	JUM`AT	12.30 - 15.50	INFORMATIKA
INF23102	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	4	1B2	SENIN	18.00 - 21.20	INFORMATIKA
INF19751	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB	3	7A2	KAMIS	07.50 - 10.20	INFORMATIKA
INF19751	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB	3	7B1	KAMIS	18.00 - 20.30	INFORMATIKA
INF19751	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB	3	7B2	JUM`AT	19.40 - 22.10	INFORMATIKA

Pelaksanaan tugas dimulai tanggal : 25 September 2023 – 13 Januari 2024

Demikian surat tugas ini kami berikan, agar dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, atas perhatian serta kerjasamanya yang baik selama ini disampaikan terima kasih.

Sidoarjo, 20 September 2023
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Iswanto,ST.,M.MT



LAPORAN JURNAL MENGAJAR
Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mata Kuliah : PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB
Kelas : 7-B1

Prodi : INFORMATIKA
SEMESTER : Ganjil 2023

NO HARI	TANGGAL	JAM MULAI	JAM SELESAI	JML. MENIT	KD/MATERI YANG DIBERIKAN	JML MHS HADIR	
1	Kamis	28 September 2023	18:00:00	20:30:00	150	- Pendahuluan dan Kontrak Kuliah - Peran ALGORITMA pada aplikasi modern dan Kejayaan ISLAM (IMPLEMENTASI AIK) - Contoh Proses Penciptaan langit dan bumi (QS. An-Nâzi'ât /79:27-33) - Web desktop and mobile based - Penjabaran latar belakang Teknologi Web - Persiapan Tool penunjang Mata Kuliah,.	42
2	Kamis	05 Oktober 2023	18:00:00	20:30:00	150	- Protokol dan Standar - HTTP, FTP - Web Server From Scratch - Command Line Browser - Perbedaan GET dan POST,.	42
3	Kamis	12 Oktober 2023	18:00:00	20:30:00	150	Analisa Web Eksisting: Bisnis Model Canvas, Platform Design Canvas Dokumen Tugas Akhir Mata Kuliah Dokumen PKM (INTEGRASI PKM),.	42
4	Kamis	19 Oktober 2023	18:00:00	20:30:00	150	Python Based Web Framework,.	42
5	Kamis	26 Oktober 2023	18:00:00	20:30:00	150	Array, List dan SQL Based Database Engine Connection [PABW] E-Learning #5. Web Development: Data dan Database,.	42
6	Kamis	02 November 2023	18:00:00	20:30:00	150	Web Framework and Web Templating [PABW] E-Learning #6. Web Development: Web Framework,.	42
7	Rabu	08 November 2023	18:00:00	20:30:00	150	Transactional Application Development [PABW] - E-Learning#7. Web Development: Web Service ,.	42
8	Kamis	16 November 2023	18:00:00	20:30:00	150	Ujian Tengah Semester,.	42
9	Kamis	23 November 2023	18:00:00	20:30:00	150	Pembahasan UTS. Monolith vs Microservice,.	42
10	Kamis	30 November 2023	18:00:00	20:30:00	150	Monolithic dan Microservice Bagian 2,.	42
11	Kamis	07 Desember 2023	18:00:00	20:30:00	150	API development,.	42
12	Kamis	14 Desember 2023	18:00:00	20:30:00	150	Scientific Publications: Why? Artikel Ilmiah Penelitian Bidang Web, Web Service dan Fintech Syariah (INTEGRASI PENELITIAN),.	42
13	Kamis	21 Desember 2023	18:00:00	20:30:00	150	Scientific Publications: Index Repositories and Citations,.	42
14	Kamis	28 Desember 2023	18:00:00	20:30:00	150	Presentasi Tugas Akhir Mata Kuliah Sesi 1,.	42
15	Kamis	04 Januari 2024	18:00:00	20:30:00	150	Presentasi Tugas Akhir Mata Kuliah Sesi 2,.	42
16	Kamis	11 Januari 2024	18:00:00	20:30:00	150	UAS,.	42

Sidoarjo, 29 Januari 2024
Dosen Pengampu,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a series of connected loops and a long horizontal tail.

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D



TERAKREDITASI B
SK. NO. 229/SK/BAK-PT/Akred/PT/IV/2015

DIREKTORAT AKADEMIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

Kampus 1 : Jl. Mojopahit 666B Sidoarjo 61251 Telp. 031-8945444 / 031-898097 Fax. 031-8949333
Website : <https://akademik.umsida.ac.id/> - Email : akademik@umsida.ac.id

DATA PRESENSI ONLINE MAHASISWA TA : 2023/2024 SEMESTER : GANJIL

Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI Semester : 7
Prodi : INFORMATIKA Kelas : B1
Matakuliah : PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB Jumlah Pertemuan : 16
Dosen Pengampu : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

No.	NIM	Nama	Pertemuan																Rekapitulasi Kehadiran				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	H	I	S	A	P
1	171080200042	HENDI PRAMONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
2	171080200284	INDAH KURNIAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
3	181080200174	ADI NUR PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
4	191080200065	BAYU RENDITYA YUSUF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
5	191080200243	MUHAMMAD SYAMSUDDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
6	201080200001	MOKHAMAD DIKI ARMANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
7	201080200003	ARI TOPAN IQBAL MADAGASKAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
8	201080200004	FAHRI FAUZI HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
9	201080200005	RENO FAIZAL FAHMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
10	201080200008	EMIL MAULANA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
11	201080200014	SETYANTO PRAYOGO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
12	201080200021	NANDA YUNANIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
13	201080200022	CHANDRA HARY PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
14	201080200025	IFAN ZAMORANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
15	201080200027	M. AINUN ROZIQIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
16	201080200031	DIAMOND HERIS ARDILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
17	201080200033	MUCHAMMAD ICHSANUDDIN FANANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
18	201080200039	MUHAMMAD WAHYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
19	201080200045	BILLY ELANG SATRIA PRIBADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
20	201080200048	MUCHAMMAD ARIF AFANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
21	201080200049	MOCHAMAD ANAS AL AYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
22	201080200051	MUHAMMAD AJI PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
23	201080200054	TAUFIK DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
24	201080200059	CAHYO MAULANA RANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
25	201080200067	MOH IFAN KRISFIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
26	201080200071	MARSHAL SHEVA ALJUNZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
27	201080200072	MUHAMMAD MIKO HILMI ZAKIYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
28	201080200074	MOCH. RUDY ARIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
29	201080200076	YUDHA PUTRA MAHADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
30	201080200078	RAFEL ARDINATA HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
31	201080200109	RAFLY MAGHFUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
32	201080200217	AHMAD FAISOL AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
33	211080200077	KIKI AMALIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
34	211080200099	FADHILATUN NISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
35	211080200125	MUHAMMAD RIZKY ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
36	211080200130	MUHAMMAD RIFALDI RUSMINUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
37	211080200161	ADIFFANANI RAMDANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
38	211080200170	SAESAR JOKO PRAMONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
39	211080200171	FADHLUR RAHMAN AL MAHDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
40	211080200176	GITA WARDANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
41	211080200177	HAMZAH DWI KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	
42	211080200189	MUHAMMAD ANDRI GUSTI RIANARNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16	0	0	0	100%	

- Catatan :**
- Data mahasiswa pada presensi kuliah online terhubung/link dengan Sistem Keuangan maupun Sistem Informasi Akademik Dosen (Perwalian & Input Nilai)
 - Mahasiswa yang namanya belum terdapat pada presensi kuliah online ini harap segera menghubungi Direktorat Akademik
 - Presensi kuliah online ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Ketua Program Studi dan dapat digunakan sebagai bukti presensi yang sah untuk menggantikan presensi cetak/manual

Mengetahui,
Ka. Prodi Informatika

Ade Evi, anti S.Kom.
M.Kom

Sidoarjo, 29 Januari 2024
Dosen Pengampu

Irwan Alnarus Kautsar,
S.Kom. M.Kom. Ph.D



LAPORAN HASIL STUDI MAHASISWA
Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mata Kuliah : **PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB**
Kelas : **7-B1**

Prodi : **INFORMATIKA**
SEMESTER : **Ganjil 2023**

NO	NIM	NAMA	K	P	TUGAS	UTS	UAS	NA	NH
1	171080200042	HENDI PRAMONO	100	100	100	100	100	100	A
2	171080200284	INDAH KURNIAWATI	100	100	5	100	100	77	B+
3	181080200174	ADI NUR PRASETYO	50	50	5	100	5	40	D
4	191080200065	BAYU RENDITYA YUSUF	50	50	100	1	5	39	E
5	191080200243	MUHAMMAD SYAMSUDDIN	100	100	100	100	100	100	A
6	201080200001	MOKHAMAD DIKI ARMANDA	100	100	100	100	100	100	A
7	201080200003	ARI TOPAN IQBAL MADAGASKAR	50	50	5	1	5	16	E
8	201080200004	FAHRI FAUZI HIDAYAT	100	100	100	100	100	100	A
9	201080200005	RENO FAIZAL FAHMI	100	100	100	100	100	100	A
10	201080200008	EMIL MAULANA RAMADHAN	100	100	100	100	100	100	A
11	201080200014	SETYANTO PRAYOGO	100	100	100	100	100	100	A
12	201080200021	NANDA YUNANIA	100	100	100	100	100	100	A
13	201080200022	CHANDRA HARY PRATAMA	100	100	100	95	100	99	A
14	201080200025	IFAN ZAMORANO	100	100	100	100	100	100	A
15	201080200027	M. AINUN ROZIQIN	100	100	100	95	100	99	A
16	201080200031	DIAMOND HERIS ARDILAH	100	100	100	100	100	100	A
17	201080200033	MUCHAMMAD ICHSANUDDIN FANANI	100	100	100	100	100	100	A
18	201080200039	MUHAMMAD WAHYU	100	100	100	100	100	100	A
19	201080200045	BILLY ELANG Satria PRIBADI	100	100	100	100	100	100	A
20	201080200048	MUCHAMMAD ARIF AFANDI	100	100	100	100	100	100	A
21	201080200049	MOCHAMAD ANAS AL AYUBI	100	100	100	100	100	100	A
22	201080200051	MUHAMMAD AJI PRASETYO	100	100	100	100	100	100	A
23	201080200054	TAUFIK DARMAWAN	100	100	100	100	100	100	A
24	201080200059	CAHYO MAULANA RANANDA	100	100	100	100	100	100	A
25	201080200067	MOH IFAN KRISFIANTO	100	100	100	100	100	100	A
26	201080200071	MARSHAL SHEVA ALJUNZA	100	100	100	100	100	100	A
27	201080200072	MUHAMMAD MIKO HILMI ZAKIYA	100	100	100	100	100	100	A
28	201080200074	MOCH. RUDY ARIANTO	100	100	100	100	100	100	A
29	201080200076	YUDHA PUTRA MAHADI	100	100	100	100	100	100	A
30	201080200078	RAFEL ARDINATA HERMAWAN	100	100	100	100	100	100	A
31	201080200109	RAFLY MAGHFUDIN	100	100	100	100	100	100	A
32	201080200217	AHMAD FAISOL AKBAR	100	100	100	95	100	99	A
33	211080200077	KIKI AMALIA	100	100	100	100	100	100	A
34	211080200099	FADHILATUN NISA	100	100	100	100	100	100	A
35	211080200125	MUHAMMAD RIZKY ALFARIZI	100	100	100	100	100	100	A
36	211080200130	MUHAMMAD RIFALDI RUSMINUDI	100	100	100	100	100	100	A
37	211080200161	ADIFFANANI RAMDANSYAH	100	100	100	100	100	100	A
38	211080200170	SAESAR JOKO PRAMONO	100	100	100	100	50100	12600	A
39	211080200171	FADHLUR RAHMAN AL MAHDI	50	50	5	100	5	40	D
40	211080200176	GITA WARDANI	100	100	100	100	100	100	A
41	211080200177	HAMZAH DWI KUSUMA	100	100	100	100	100	100	A
42	211080200189	MUHAMMAD ANDRI GUSTI RIANARNO	100	100	100	100	100	100	A

Sidoarjo, 29 Januari 2024
Dosen Pengampu,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D