



SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 004/IPWIJA.TI/ST-00/IX/2024

Ketua Program Studi Informatika Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Wawan Sismadi, S.Kom.,M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi Informatika Semester Ganjil 2024/2025, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	IMP210	Pemrograman Berorientasi Objek	3	IP231	Selasa	08.00 – 10.30
2	IMP210	Pemrograman Berorientasi Objek	3	IM231	Selasa	16.30 - 19.00
3	IMP403	Robotika	3	IK221	Sabtu	13.30 – 16.00

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 1 September 2024
Ketua Program Studi Informatika

Yogi Kristivanto, S.Kom. M.M.S.I.
NIDN : 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Robotika
NAMA DOSEN : WAWAN SISMADI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK221

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 21 September 2024	13:30	16:00	018	Selesai	RPS, Kontrak Kuliah,	RPS, Kontrak Kuliah, https://drive.google.com/drive/folders/1GQPnY0BXKtCjOZpHt8vSptEsAPmPamXr?usp=sharing	(4 / 4)	WAWAN SISMADI	
2	Sabtu, 28 September 2024	13:30	16:00	018	Selesai	definisi, sejarah, perkembangan, jenis, fungsi robot dan interaksi manusia dengan robot	definisi, sejarah, perkembangan, jenis, fungsi robot dan interaksi manusia dengan robot	(4 / 4)	WAWAN SISMADI	
3	Sabtu, 5 Oktober 2024	13:30	16:00	018	Selesai	teknik perancangan dan sistem kontroler	teknik perancangan dan sistem kontroler	(4 / 4)	WAWAN SISMADI	
4	Sabtu, 5 12 ktober 2024	13:30	16:00	018	Selesai	mekanik robot	mekanik robot	(4/4)	WAWAN SISMADI	
5	Sabtu, 19 Oktober 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Sistem Sensor dan Sistem Aktuator	Sistem Sensor dan Sistem Aktuator	(4 / 4)	WAWAN SISMADI	
6	Sabtu, 26 Oktober 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Sistem Kendali pada Robot (Kecepatan dan Posisi)	Sistem Kendali pada Robot (Kecepatan dan Posisi)	(4 / 4)	WAWAN SISMADI	
7	Sabtu, 2 November 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Penggabungan Konsep Dasar Robotika: Sejarah, Jenis, Fungsi, Teknik Perancangan, Mekanik, Sistem Sensor, Aktuator, dan Kendali pada Robot	Penggabungan Konsep Dasar Robotika: Sejarah, Jenis, Fungsi, Teknik Perancangan, Mekanik, Sistem Sensor, Aktuator, dan Kendali pada Robot	(3 / 4)	WAWAN SISMADI	
8	Sabtu, 9 November 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Active Force Control pada Robotika: Prinsip, Implementasi, dan Aplikasinya	Active Force Control pada Robotika: Prinsip, Implementasi, dan Aplikasinya	(3 / 4)	WAWAN SISMADI	



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Robotika
NAMA DOSEN : WAWAN SISMAADI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK221

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 16 November 2024	13:00	15:00		Selesai	UTS	UTS	(0 / 4)	WAWAN SISMAADI	
10	Sabtu, 30 November 2024	13:30	16:00		Selesai	Alat Pemrograman dari Robot	Alat Pemrograman dari Robot	(4 / 4)	WAWAN SISMAADI	
11	Sabtu, 7 Desember 2024	13:30	16:00		Selesai	Mobile Robot dan Kategori Sensor yang Digunakan	Mobile Robot dan Kategori Sensor yang Digunakan	(4 / 4)	WAWAN SISMAADI	
12	Sabtu, 14 Desember 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Keamanan dan Etika dalam Robotika	Keamanan dan Etika dalam Robotika	(3 / 4)	WAWAN SISMAADI	
13	Sabtu, 21 Desember 2024	13:30	16:00	018	Selesai	Proyek Akhir - Perancangan Robot Sederhana	Proyek Akhir - Perancangan Robot Sederhana	(3 / 4)	WAWAN SISMAADI	
14	Sabtu, 28 Desember 2024	13:30	16:00		Selesai	Robot Vision: Formasi dan Sensor Image	Robot Vision: Formasi dan Sensor Image	(4 / 4)	WAWAN SISMAADI	
15	Sabtu, 4 Januari 2025	13:30	16:00		Selesai	Forward dan Inverse Kinematics, Forward dan Inverse Dynamics, Analisis Kinematik Sistem Holonomic dan Non-Holonomic, Alat Pemrograman dari Robot, Mobile Robot dan Kategori Sensor yang Digunakan, Robot Vision: Formasi dan Sensor Image	Forward dan Inverse Kinematics, Forward dan Inverse Dynamics, Analisis Kinematik Sistem Holonomic dan Non-Holonomic, Alat Pemrograman dari Robot, Mobile Robot dan Kategori Sensor yang Digunakan, Robot Vision: Formasi dan Sensor Image	(4 / 4)	WAWAN SISMAADI	
16	Sabtu, 18 Januari 2025	13:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(0 / 4)	WAWAN SISMAADI	

Bogor, 27 Januari 2025
Ketua Prodi Informatika

Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIDN 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri

Bogor 16967 Telp. 021-8233737

Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA INFORMATIKA 2024 GANJIL

Mata kuliah : Robotika

Nama Kelas : IK221

Dosen Pengajar : WAWAN SISMADI

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202201110001	GUSTAV ERNEST PRASETYO	16		12			75
2	202201110006	NESYA SYAIRA	16		14			87.5
3	202201110007	AMANDA PUTRI LUBIS	16		12	2		75
4	202201110013	MOHAMAD VICRI ADITIYA	16		14			87.5

Bogor, 27 Januari 2025

Ketua Prodi Informatika

Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi

NIP. 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : INFORMATIKA

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Robotika

Nama Kelas : IK221

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP403

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202201110001	GUSTAV ERNEST PRASETYO	100.00	100.00	100.00	75	97.50	A	✓		
2	202201110006	NESYA SYAIRA	60.00	97.50	96.00	87.5	82.85	A-	✓		
3	202201110007	AMANDA PUTRI LUBIS	80.00	97.50	100.00	75	90.00	A	✓		
4	202201110013	MOHAMAD VICRI ADITIYA	80.00	92.50	98.00	87.5	89.55	A-	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 27 Januari 2025, 02:39:47

Paraf Dosen :


WAWAN SISMAADI