



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : BISNIS DIGITAL
Tahun Akademik : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : GINANJAR SETYO NUGROHO

Kode Matakuliah : EKM332225
Matakuliah : MACHINE LEARNING & KECERDASAN BUATAN
Bobot : 3 SKS
Kelas : 21A1

Semester : 5
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir	
1	21133300001	AHMAD ANWAR NUGROHO																			
2	21133300002	CINDY SEVIKA SARI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%	
3	21133300003	NASHIRUDDIN ACHMAD		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93%	
4	21133300004	RAHEL NOVARA		✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	87%	
5	21133300005	AYU WULANDARI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100%	
6	21133300006	HARI SANTOSO		i	✓	✓	✓	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	✓	12	80%	



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : BISNIS DIGITAL
 Matakuliah : MACHINE LEARNING & KECERDASAN BUATAN [EKM332225]
 Bobot : 3 SKS
 Dosen : GINANJAR SETYO NUGROHO [0519099101]

Kelas : 21A1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf Mhs	Paraf Dosen
I	11/9/2023	Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	Kontrak kuliah, Silabus, Pengantar Machine Learning dan Kecerdasan Buatan	4	JL	AS
II	18/9/2023	Pra-Pemrosesan Data	Analisis Data Eksplorasi, Normalisasi Data, Discretisasi Data, Rehasyara Fitur, Seleksi Fitur, Ekstraksi Fitur	4	JL	AS
III	25/9/2023	Gambaran Machine Learning	Overview: Pembelajaran Terstruktur, Pembelajaran Tidak Terstruktur, Pembelajaran Semi Terstruktur, Reinforcement	5	JL	AS
IV	2/10/2023	Visualisasi Data	Beberapa dengan file CSV, Series, Dataframe, Membuat Bar Chart, Membuat Pie dan Line Chart	5	JL	AS
V	9/10/2023	Pembelajaran Terstruktur 1	Apa itu Regresi, Regresi Linier Seberhono, Regresi Linier Berganda	4	JL	AS
VI	16/10/2023	Pembelajaran Terstruktur 2	Apa itu Klasifikasi, Pengklasifikasi Pohon Keputusan, Random Forest, K Nearest Neighbor, Naive Bayes	5	JL	AS
VII	23/10/2023	Gambaran Deep Learning	Neural Network, Convolutional Neural Network (CNN), Data Augmentasi	5	JL	AS
VIII	6/11/2023	Pembelajaran Tidak Terstruktur 1	K Means Clustering, K Medoids, K Modes	5	JL	AS
IX	13/11/2023	Pembelajaran Tidak Terstruktur 2	Algoritma Agglomerative, Algoritma Divisive	5	JL	AS
X	20/11/2023	Pembelajaran Tidak Terstruktur 3	DBSCAN, OPTICS	5	JL	AS
XI	27/11/2023	Gambaran Reinforcement Learning	Definisi & Cara Kerja Reinforcement Learning, Algoritma yang digunakan, Contoh penerapan Reinforcement Learning	5	JL	AS
XII	4/12/2023	Model Validasi (Validation Model)	Resubstitution, Hold out, Leave One Out Cross Validation (LOOCV), K Fold Cross Validation, Bootstrapping	5	JL	AS
XIII	11/12/2023	Teknik Evaluasi (Evaluation Techniques)	Classification Model Evaluation, Grid Search CV, Random Search CV	3	JL	AS
XIV	18/12/2023	Model Tuning Hyperparameter, Kisi-kisi UAS	Perhitungan Python, Review Materi, Kisi-kisi UAS, Kuis	4	JL	AS
XV	4/1/2024	Ujian Akhir Semester	Penilaian Akhir & UAS	5	JL	AS



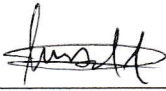
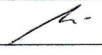
PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : BISNIS DIGITAL -- S1
Matakuliah : MACHINE LEARNING & KECERDASAN BUATAN
Kode MK : EKM332225
Dosen : GINANJAR SETYO NUGROHO, M.Kom

Kelas : 21A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Kamis, 04-01-2024
Waktu : 18:30 - 20:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21133300001	AHMAD ANWAR NUGROHO	B		
2	21133300002	CINDY SEVIKA SARI	B		A
3	21133300003	NASHIRUDDIN ACHMAD	B		B
4	21133300004	RAHEL NOVARA	B		A
5	21133300005	AYU WULANDARI	B		A
6	21133300006	HARI SANTOSO	B		B-

Pengawas

1. GLAM HAZMIN, S.Kom, M.M. ()
2. MURRIDY MUCHRAN, S.E., M.M. ()
3. _____
4. _____

Yogyakarta, 04-01-2024



GINANJAR SETYO NUGROHO, M.Kom