

Dosen : Abdussomad
Matakuliah : Fundamental Data Analyst
SKS : 3
Kelas : 19.3A.15
Jumlah Mahasiswa : 44

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-e6	23 September 2024	1 Konsep machine learning 2 Dataset 3 Atribut machine learning	mengajar tentang pengenalan machine learning pengenalan profesi data analyst data scientist dataset sumber data atribut data	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:05 Keluar: 16:28:16
02	201-e6	30 September 2024	1 Framework Cross Industry Standard Process for Data Mining CRISP-DM 2 Baseline model 3 Overfitting 4 underfitting	1 framework cross industry standard process for data mining crisp-dm 2 baseline model 3 overfitting 4 underfitting	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:19:34 Keluar: 16:25:19
03	201-e6	7 Oktober 2024	Pemahaman Konsep 1 Training Validation dan Testing Dataset 2 Preprocessing	materi minggu ke 3 1 training testing dan validation test 2 preprocessing	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:06 Keluar:
04	201-e6	14 Oktober 2024	Pengenalan supervised learning Klasifikasi	materi minggu ke 4 1 supervised learning decision tree 2 evaluasi model decision tree 3 accuracy 4 precision 5 confusion matrix 6 classification report	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:51 Keluar: 16:34:01
05	201-e6	21 Oktober 2024	Pengenalan supervised learning Regresi Linier	materi minggu ke 5 1 supervised learning linearregression 2 crisp-dm model linearregression 3 evaluasi mean squared error mse root mean squared error rmse r-squared r mean absolute percentage error mape	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:36 Keluar: 16:45:38
06	201-e6	28 Oktober 2024	Pengenalan unsupervised learning clustering	membahas tentang unsupervised learning clustering crisp-dm model kmeans evaluasi silhouette score davies-bouldin index calinski-harabasz index adjusted rand index	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				normalized mutual information scatter plot visualisasi	Keluar: 16:25:58
07	201-e6	4 November 2024	Pengenalan unsupervised learning	penjelasan terkait materi minggu ke 7 unsupervised learning association rule crisp-dm model apriori evaluasi antecedents a consequents b support confidence support dan confidence lift leverage conviction leverage dan conviction	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:22:48 Keluar: 16:31:23
08	201-e6	11 November 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:23:40 Keluar: 16:34:19
09	201-e6	18 November 2024	1 Evaluasi model Regresi 2 Evaluasi model Classification 3 Evaluasi model Clustering 4 Evaluasi Model Association rule 5 Evaluasi model dimensional reduction	membahas tentang dimensional reduction dan detail evaluasi model evaluasi regression - model linier regresi evaluasi classification - model decision tree evaluasi clustering - model k-means evaluasi association - model apriori evaluasi dimesional reduction - model pca	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:14 Keluar:
10	201-e6	25 November 2024	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	review terkait evaluasi model decision tree linear regresion k-means association rule	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:16 Keluar: 16:37:04
11	201-e6	2 Desember 2024	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	presentasi project fundamental data analyst	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:18 Keluar:
12	201-e6	9 Desember 2024	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	materi minggu ke 12 presentasi project kelompok 8 kelompok 7 dan kelompok 5	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:52 Keluar: 16:36:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	201-e6	16 Desember 2024	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	reiew dan presentasi kelompok 2 9 dan 3	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:02 Keluar: 16:40:20
14	201-e6	6 Januari 2025	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	presentasi project akhir	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:24:38 Keluar: 16:49:48
15	201-e6	13 Januari 2025	Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis data menggunakan Bahasa Pemrograman Python	materi minggu ke 15 presentasi project kelompok dan rekap penilaian	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:20:42 Keluar: 16:39:18
16	201-e6	20 Januari 2025	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:20:38 Keluar: 16:47:41

Presensi Mahasiswa

[illegible]

29	19231399	alvinavia khoerunnisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	19231468	iqbal ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	19231488	ahmad zaki ulul azmi	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
32	19231509	ahimsyach mada ar ribath	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	19231516	firdha pramesti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	19231695	fajar kurnia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	19231761	praditya ricky pradana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
36	19231798	alwan fathin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	19231970	rasiyah syariah adinda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
38	19231980	akmal fauzan aziz	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
39	19231984	elsa sri utami	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	19232042	fajar gumelar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	19232130	ika maida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
42	19232223	dimas narendra putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
43	19232244	bezael imanuel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
44	19232267	tasya aulia pramesty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
	Jumlah Hadir		42	41	43	42	38	42	40	44	41	35	40	35	40	31	42	44

Nilai Mahasiswa

No	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	19230036	imas lelasari	0	0	0	0	E
2	19230099	muhammad bagus riandi puasa	0	0	0	0	B
3	19230184	najmi daffa rizky	0	0	0	0	A
4	19230236	reza maulidin zikri	0	0	0	0	A
5	19230237	muhammad ramadhani	0	0	0	0	A
6	19230241	tony wahyu ardiansyah	0	0	0	0	A
7	19230254	nazwa aulia fadira	0	0	0	0	A
8	19230331	ina siti masduroh	0	0	0	0	A
9	19230378	fauzi bahtiar	0	0	0	0	A
10	19230470	link link kristine c	0	0	0	0	B
11	19230503	arinni septiani	0	0	0	0	A
12	19230529	dede muspik	0	0	0	0	A
13	19230531	ade tri akira	0	0	0	0	A
14	19230532	tiar ahmad yassin	0	0	0	0	B
15	19230550	muhammad fahmi syakiriy	0	0	0	0	E
16	19230705	ayudhiaz dwi juniyanti	0	0	0	0	A
17	19230719	andrew lee frenklyn	0	0	0	0	E
18	19230774	muhammad firdaus sultana	0	0	0	0	A
19	19230784	deyan alya fatah	0	0	0	0	A
20	19230822	sarah widiya	0	0	0	0	A
21	19230919	khalista naura sustih yudha	0	0	0	0	A
22	19230958	rana putra ramadhan	0	0	0	0	A
23	19231065	najwan nabil zufar	0	0	0	0	A
24	19231168	eka novi kartika	0	0	0	0	B
25	19231170	edo ferdian	0	0	0	0	A
26	19231279	muhammad luthfi abdul hadi	0	0	0	0	A
27	19231388	syafa alya pradiva	0	0	0	0	A
28	19231392	kevi helbert koroh	0	0	0	0	A
29	19231399	alvinavia khoerunnisa	0	0	0	0	A
30	19231468	iqbal ramadhan	0	0	0	0	A
31	19231488	ahmad zaki ulul azmi	0	0	0	0	E
32	19231509	ahimsyach mada ar ribath	0	0	0	0	A
33	19231516	firdha pramesti	0	0	0	0	A
34	19231695	fajar kurnia	0	0	0	0	A
35	19231761	praditya ricky pradana	0	0	0	0	A
36	19231798	alwan fathin	0	0	0	0	A
37	19231970	rasiyah syariah adinda	0	0	0	0	A
38	19231980	akmal fauzan aziz	0	0	0	0	B
39	19231984	elsa sri utami	0	0	0	0	A
40	19232042	fajar gumelar	0	0	0	0	A
41	19232130	ika maida	0	0	0	0	A
42	19232223	dimas narendra putra	0	0	0	0	A
43	19232244	bezael immanuel	0	0	0	0	A
44	19232267	tasya aulia pramesty	0	0	0	0	A

