

Dosen. : Mushliha
Matakuliah : (0107) PEMBELAJARAN MESIN
SKS : 3
Kelas : 17.4A.02
Jumlah Mahasiswa : 26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	301-a1	13 Maret 2023	Mengenal Konsep Pembelajaran Mesin	berita acara alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 24 siswa dan yang tidak hadir 2 siswa materi yang disampaikan 1 definisi machine learning 2 konsep machine learning 3 data 4 training 5 testing	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
2	301-a1	20 Maret 2023	Pokok Bahasan 1 Unsupervised Learning 2 Supervised Learning	berita acara alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 22 siswa dan yang tidak hadir 4 siswa materi yang disampaikan 1 taksonomi machine learning 2 supervised learning 3 unsupervised learning 4 training 5 testing	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
3	301-a1	27 Maret 2023	Pokok Bahasan 1 Clustering dan jenisnya 2 Algoritma Clustering	berita acara alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 23 siswa dan yang tidak hadir 3 siswa materi yang	Tepat Waktu Jadwal:

				disampaikan 1 supervised vs unsupervised 2 clustering 3 jenis clustering 4 algoritma clustering	10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
4	301-a1	3 April 2023	Pokok Bahasan Klasifikasi Regresi	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 17 siswa dan yang tidak hadir 9 siswa materi yang disampaikan 1 supervised vs unsupervised 2 klasifikasi 3 regresi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
5	301-a1	10 April 2023	Pokok Bahasan 1 Evaluasi 2 Validasi	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 19 siswa dan yang tidak hadir 7 siswa materi yang disampaikan 1 kriteria evaluasi 2 evaluasi berdasarkan metode pembelajaran mesin 3 validasi 4 cross validation	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
6	301-a1	17 April 2023	Pokok Bahasan Identifikasi permasalahan yang dapat diselesaikan menggunakan Machine Learning	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 14 siswa dan yang tidak hadir 12 siswa materi yang disampaikan 1 standard proses penelitian 2 business understanding phase 3 data understanding phase 4 data preparation phase 5 modeling phase 6 evaluation phase 7 deployment phase	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk:

					10:01:59 Keluar: 11.36.01
7	301-a1	8 Mei 2023	Review materi dan Quiz	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 14 siswa dan yang tidak hadir 12 siswa materi yang disampaikan 1 review pertemuan 1 sampai 6 2 konsep pembelajaran mesin 3 taksonomi pembelajaran mesin 4 unsupervised learning clustering 5 supervised learning 6 klasifikasi dan regresi 7 evaluasi dan validasi 8 penelitian pembelajaran mesin	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
8	301-a1	15 Mei 2023	(UTS)	Materi UTS dari pertemuan 1 sampai pertemuan 6	-
9	403-a1 (kp)	26 Mei 2023	Pokok Bahasan SVM SVM dua kelas SVM banyak kelas	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 18 siswa dan yang tidak hadir 8 siswa materi yang disampaikan 1 svm 2 binary classification 3 optimal hyperplane by svm 4 kernel non-linear svm 5 linear learning machines 6 kelemahan keunggulan svm	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
10	301-a1	29 Mei 2023	Pokok Bahasan 1 Naive Bayes dan 2 K-Nearest-Neighbor	berita acara alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 17 siswa dan yang tidak hadir 9 siswa materi yang disampaikan 1 parametrik dan non-parametrik 2 model linear model probabilistic dan model non-linear 3 na ve bayes 4 k-means 5 k-nn 6 kelemahan keunggulan na ve bayes dan knn	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk:

					10:01:59 Keluar: 11.36.01
11	301-a1	5 Juni 2023	Pokok Bahasan 1 Neural Network 2 Self Organizing Map SOM	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 18 siswa dan yang tidak hadir 8 siswa materi yang disampaikan 1 neural network nn 2 jenis jenis nn 3 perceptron 4 slp mlp 5 som 6 algoritma som 7 kelemahan kelebihan nn som	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
12	301-a1	12 Juni 2023	Pokok Bahasan Deep Learning	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 15 siswa dan yang tidak hadir 11 siswa materi yang disampaikan 1 deep learning 2 jenis jenis algoritma deep learning 3 cnn 4 rnn 5 lstm 6 manfaat deep learning 7 penerapan deep learning	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
13	301-a1	19 Juni 2023	Presentasi Tugas Project akhir	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 15 siswa dan yang tidak hadir 11 siswa materi yang disampaikan 1 presentasi kelompok 1 - 3	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01

14	301-a1	26 Juni 2023	Presentasi Tugas Project akhir	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 20 siswa dan yang tidak hadir 6 siswa materi yang disampaikan 1 presentasi kelompok 4 - 6	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
15	301-a1	3 Juli 2023	Presentasi Tugas Project akhir	alhamdulillah proses pembelajaran tatap muka berjalan dengan baik siswa yang hadir 20 siswa dan yang tidak hadir 6 siswa materi yang disampaikan 1 presentasi kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-11:40 Masuk: 10:01:59 Keluar: 11.36.01
16	301-a1	10 Juli 2023	UAS	-	-

Presensi Kehadiran Mahasiswa

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17210193	lutfi hamid	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	7
17210232	ardhana nurhafiz	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	9
17210311	titin agustina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210314	yoga arie darmawan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13
17210465	azhari rizky	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10
17210497	prayoga muhammad nabil	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14

17210504	alfito ardiansyah	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
17210506	anggoro adhi febriansyah	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	
17210543	valentania salsabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210621	zarka safiq	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	9	
17210628	ahmi amalia harahap	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210651	angjela putri asandi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210684	fadil ghifari	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	
17210695	bernadinus naisau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210705	muhamad rizky icwan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210734	rafli adam	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	
17210755	rizqi akbar muharram	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	
17210880	yuga tama wardani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210928	rivki saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17210931	muhammad rafly asyraf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	
17211027	muhamad noor pattiha	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
17211030	algiera oktali delavio	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	
17211043	muhammad fauzan maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14	
17211080	daffa rekhatatul aisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
17211128	heru darmawan	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	
17211153	muhamad ilhamsyah	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	10	
Jumlah hadir		24	23	25	17	25	14	14	25	18	17	18	15	19	21	21	23	-

Nilai Mahasiswa

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17210193	lutfi hamid	36	15	42	68	D
17210232	ardhana nurhafiz	50	44	52	88	C
17210311	titin agustina	100	87	44	88	B
17210314	yoga arie darmawan	79	28	44	68	D
17210465	azhari rizky	57	13	30	68	D
17210497	prayoga muhammad nabil	86	27	50	89	C
17210504	alfito ardiansyah	29	15	0	0	E
17210506	anggoro adhi febriansyah	86	60	52	85	B
17210543	valentania salsabila	100	88	64	92	A
17210621	zarka safiq	50	15	52	68	D
17210628	ahmi amalia harahap	100	87	56	92	A
17210651	angjela putri asandi	100	80	58	89	A
17210684	fadil ghifari	79	65	54	68	C
17210695	bernadinus naisau	100	78	66	88	A
17210705	muhamad rizky icwan	100	88	44	90	A
17210734	rafli adam	79	42	52	89	C
17210755	rizqi akbar muharram	21	0	46	0	E
17210880	yuga tama wardani	100	89	72	89	A
17210928	rivki saputra	100	89	74	90	A
17210931	muhammad rafly asyraf	93	87	60	89	A
17211027	muhamad noor pattiiha	79	60	56	68	C
17211030	algiera oktali delavio	36	26	46	68	D
17211043	muhammad fauzan maulana	86	29	56	90	C
17211080	daffa rekhadatul aisa	100	88	72	92	A
17211128	heru darmawan	36	13	52	0	E

17211153	muhamad ilhamsyah	57	13	62	68	D
----------	-------------------	----	----	----	----	---