

Dosen : SUSAFATI
 Matakuliah : PEMBELAJARAN MESIN
 SKS : 3
 Kelas : 12.7AA.05
 Jumlah Mahasiswa : 22

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	307-e1	16 September 2020	Definisi dan Aplikasi Pembelajaran Mesin	pertemuan 1 tentang konsep pembelajaran mesin mahasiswa dapat memberikan contoh penerapan mesin learning konsep dasar mesin learning data perangkat lunak group riset konferensi dan jurnal disiplin ilmu yg terkait	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:11 Keluar: 19:10:22
02	307- e1	23 September 2020	Teknik Dimensionality Reduction Principal Component Analysis Singular Value Decomposition Independent Component Analysis Factor analysis Linear Discriminant Analysis Pembahasan Tugas 1	pertemuan 2 taksonomi pembelajaran mesin pemahaman jenis pembelajaran supervised dan unsupervised learning beserta algoritma yang dapat digunakan mahasiswa mampu memahami tentang taksonomi pembelajaran mesin	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:43:11 Keluar: 19:10:57
03	307- e1	30 September 2020	Teknik Dimensionality Reduction Principal Component Analysis Singular Value Decomposition Independent Component Analysis Factor analysis Linear Discriminant Analysis Pembahasan Tugas 1	pertemuan 3 membahas tentang unsupervised latihan soal tambahan materi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:05 Keluar: 19:00:36

04	307- e1	7 Oktober 2020	Teknik Dimensionality Reduction Principal Component Analysis Singular Value Decomposition Independent Component Analysis Factor analysis Linear Discriminant Analysis Pembahasan Tugas 1	pertemuan 4 supervised learning klasifikasi decision tree regresi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:31 Keluar: 19:01:57
05	307- e1	14 Oktober 2020	Overview Unsupervised Supervised Semi-supervised learning	pertemuan 5 evaluasi dan validasi definisi kriteria evaluasi root means square error confusion matriks evaluasi clustering validasi cross validation	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:38 Keluar: 19:10:57
06	307- e1	21 Oktober 2020	Overview Unsupervised Supervised Semi-supervised learning	pertemuan 6 penelitian pembelajaran mesin cirp-dm digram proses penelitian bisnis penelitian pengumpulan data analisa data pemodelan evaluasi dan deployment	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:45:15 Keluar: 19:05:37
07	307- e1 (kp)	27 Oktober 2020	Overview Unsupervised Supervised Semi-supervised learning	pertemuan 7 quis pra uts	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:06 Keluar: 19:01:39
08	-	-	(UTS)	-	-
09	307- e1	11 November 2020	Teknik Pembelajaran Supervised Regression Support Vector Machine Neural Network - Pembahasan Tugas 3	pertemuan 9 support vector machine 3 syarat utama svm non linear klasifikasi svm latar belakang karakteristik svm kelebihan dan kekurangan svm	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:53:40 Keluar: 19:08:25
10	307- e1	18 November 2020	Teknik Pembelajaran Supervised Regression Support Vector Machine Neural Network - Pembahasan	pertemuan 10 naive bayes dan knn algoritma naive bayes contoh kasus k-mean dan syarat	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:17

			Tugas 3	knn	Keluar: 19:01:41
11	307- e1	25 November 2020	Teknik Pembelajaran Supervised Regression Support Vector Machine Neural Network - Pembahasan Tugas 3	pertemuan 11 neural network dan som definisi nn algoritma nn single perceptron multilayer perceptron pengertian som arsitektur som topologi som	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:27 Keluar: 19:06:54
12	307- e1	2 Desember 2020	Pembelajaran Reinforcement Definisi Reinforcement Learning Markov Decision Process Bellman Equations Value Iteration and Policy Iteration Q- Learning Pembelajaran Reinforcement Definisi Reinforcement Learning Markov Decision Process Bellman Equations Value Iteration and Policy Iteration Q- Learning	pertemuan 12 definisi deep learning sistem kerja deep learning tahapan kerja deep learning	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:21 Keluar: 18:56:43
13	307- e1 (kp)	10 Desember 2020	Pembelajaran Reinforcement Definisi Reinforcement Learning Markov Decision Process Bellman Equations Value Iteration and Policy Iteration Q- Learning Pembelajaran Reinforcement Definisi Reinforcement Learning Markov Decision Process Bellman Equations Value Iteration and Policy Iteration Q- Learning	pertemuan 13 presentasi tugas kelompok tentang pembuatan jurnal penelitian	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:46 Keluar: 19:00:47
14	307- e1	16 Desember 2020	Wawasan Studi Kasus Pembelajaran Mesin Progres proyek pembelajaran mesin	pertemuan 14 presentasi hasil penelitian kelompok dalam penggunaan algoritma pembelajaran mesin	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:45:07 Keluar:

					19:00:01
15	307-e1(kp)	22 Desember 2020	Wawasan Studi Kasus Pembelajaran Mesin Progres proyek pembelajaran mesin	pertemuan 15 presentasi video tugas kelompok dalam melakukan penelitian dengan menggunakan algoritma dalam pembelajaran mesin	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:46 Keluar: 19:00:47
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.7AA.05

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12171007	rian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171045	derik	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171046	arfian haryono	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171049	egy pahlawan erif	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	11
12171066	khamdun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171095	trisni desiana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171097	afrizal zen	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171101	tian bahtiar	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	11
12171106	rizky satria	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171112	hubertus syukur	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
12171128	faris suryaatma j a	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	11
12171140	fadly fahrudin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12171148	ridlwanul fitra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171153	rino indra muhamma d	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
12171159	yulianus bingo gale	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8
12171175	moh fadli	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	12
12171176	andhan trisna putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171178	dedi aji purnomo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12171190	mickhael agustin	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	9
12171219	theovanus faozanolo zega	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	8
12171232	bayu oktafiantor o	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	6
12171234	yohan tristante	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah Hadir	18	20	20	18	17	18	17	0	18	15	20	20	18	17	14	0	

Penilaian 12.7AA.05

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12171097	afrizal zen	100	70	84	98	A
12171176	andhan trisna putra	100	92	88	98	A
12171046	arfian haryono	100	70	88	88	A
12171232	bayu oktafiantoro	38	19	38	82	C
12171178	dedi aji purnomo	100	72	76	92	A
12171045	derik	100	97	88	94	A
12171049	egy pahlawan erif	77	14	84	80	C
12171140	fadly fahrudin	100	85	78	86	A
12171128	faris suryaatmaja	77	100	90	92	A
12171112	hubertus syukur	31	0	38	70	D
12171066	khamdun	100	87	82	92	A
12171190	mickhael agustin	69	11	60	62	C
12171175	moh fadli	92	92	62	68	B
12171007	rian	100	0	0	88	C
12171148	ridlwanul fitra	100	98	92	92	A
12171153	rino indra muhammad	92	85	82	98	A
12171106	rizky satria	100	94	78	92	A
12171219	theovanus faozanolo zega	62	74	82	78	B
12171101	tian bahtiar	85	70	94	90	A
12171095	trisni desiana	100	70	84	86	A
12171176	andhan trisna putra	100	92	88	98	A
12171097	afrizal zen	100	70	84	98	A