

Dosen : ADE CHRISTIAN
Matakuliah : PEMBELAJARAN MESIN
SKS : 4
Kelas : 12.8A.07
Jumlah Mahasiswa : 37

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-g1	16 September 2021	Pendahuluan Pembelajaran Mesin 1 Definisi Machine Learning 2 Agen Cerdas 3 Pembelajaran 4 Statistical Learning Theory	pengenalan pembelajaran mesin machine learning	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:40:58 Keluar: 21:35:40
02	303-g1	23 September 2021	Model Data ER 1 Probabilitas 2 Probability Density Function 3 Expectation dan Variance 4 Bayesian Probability 5 Gaussian Distribution	fondasi matematis	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:48 Keluar: 21:37:23
03	303-g1	30 September 2021	Data Analytics 1 Pengenalan Data Analytics 2 Nilai Atribut dan Transformasi 3 Ruang Konsep 4 Linear Separability 5 Seleksi Fitur 6 Klasifikasi kluster asosiasi 7 Evaluasi model 8 Jenis algoritma	data analistic	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:21 Keluar: 21:36:14
04	303-g1	7 Oktober 2021	Analisa data 1 Naive bayes 2 K-means 3 K-nearest-neighbor	algoritma dasar	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:48 Keluar: 21:38:34
05	303-g1	14 Oktober 2021	Model Linear 1 Curve Fitting dan Error Function 2 Klasifikasi biner 3 Log-linear Binary Classification 4 Multi-label Classification 5 Pembelajaran sebagai permasalahan optimisasi 6 Batasan model linear 7 Regularization 8 Transformasi data	model linear	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:17 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					21:39:02
06	303-g1	21 Oktober 2021	Pohon Keputusan 1 inductive learning 2 ID3 3 Isu pada ID3 4 Pembagian Ruang konsep 5 maximal margin classifier 6 support vector classifier 7 support vector machin 8 klasifikasi lebih dari dua kelas	pohon keputusan dan support vector classifier	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:30 Keluar: 21:37:26
07	303-g1	28 Oktober 2021	Review Materi dan Quiz	review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:24 Keluar: 21:36:14
08	303-g1	4 November 2021	(UTS)	UTS dilakukan secara online	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:37 Keluar: 21:36:23
09	303-g1	11 November 2021	Hidden Markov Model 1 Hidden markov model 2 Probabilistic Reasoning 3 Generative model 4 Part-of-speech Tagging 5 Hidden Markov Model Tagger 6 Algoritma Viterbi 7 Proses Training Hidden Markov Model 8 Seleksi Fitur dan metode evaluasi 9 High demansional data 10 Feature selection 11 Cross validation	hidden markov model seleksi fitur dan metode evaluasi	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:17 Keluar: 21:39:02
10	303-g1	18 November 2021	Clustering 1 Definisi clustering 2 K-means Pemilihan Centroid Kemiripan Data 3 Hierarchical Clustering 4 Evaluasi	clustering - definisi clustering - k-means pemilihan centroid kemiripan data - hierarchical clustering - evaluasi	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:50 Keluar: 21:38:24
11	303-g1	25	Feedforward Neural Network 1	feedforward neural	Tepat

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
		November 2021	Definisi Artificial Neural Network 2 Single Perceptron 3 Permasalahan XOR 4 Perceptron 5 Interpretability 6 Binary Classification 7 Multilabel Classification 8 Deep Neural Network 9 Regularization and Dropout 10 Vanishing and Exploding Gradients	network	Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:55 Keluar: 21:37:23
12	303-g1	2 Desember 2021	Autoencoder 1 Representation Learning 2 Singular Value Decomposition 3 Ide dasar autoencoder 4 Resisting Perturbation 5 Representing Context Word Embedding	autoencoder	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:44 Keluar: 21:36:34
13	303-g1	9 Desember 2021	Arsitektur Neural Network 1 Convolutional Neural Network 2 recurrent neural network 3 part-of-speech tagging revisited 4 sequence to sequence 5 multi-task learning	arsitektur neural network	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:17 Keluar: 21:39:02
14	303-g1	16 Desember 2021	Penerapan pembelajaran mesin 1 Sistem rekomendasi 2 Peringkasan dokumen 3 Konklusi	penerapan pembelajaran mesin	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:00 Keluar: 21:36:34
15	303-g1	23 Desember 2021	Review diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:41:55 Keluar: 21:35:40
16	303-g1	30 Desember 2021	(UAS)	UAS dilakukan secara online	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk:

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
	Khoiril Fitri																	
12207068	Willy Shauky Akmal	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	13
12207088	Ahmad Yusroni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12207113	Deomentino Mendonca Soares	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207119	Hafiz Maulana	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
12207124	Priangga Rahmawanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207134	Muhammad Ichsan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207137	Ahmad Sirojudin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12207158	Suprpto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207168	Rizki Solehudin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207169	Yosari Nofarenzi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14
12207187	Regiana Abdillah	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
12207197	Darmoro Winanjar Sasmiko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207203	Iin Destiningtyas	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
12207204	Mochamad Rafi Rizaldy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207206	Slamet Riyadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12207209	Chitra Permana Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
12207210	Zime Haperto	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13
12207213	Nendra Alipudin	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12207217	Muhamad Nur Firdaus	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12207227	Abdul Rohman	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
12207230	Andi Saputra	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	36	37	36	37	32	33	34	36	34	31	34	35	30	35	31	36

Penilaian 12.8A.07

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207003	Hadi Priyono	100	95	60	80	A
12207007	Andri Prasetyadi	100	95	30	68	B
12207010	Odi Kafid Saputra	93	95	88	86	A
12207012	Alfian Eka Putra	100	95	96	88	A
12207013	Risma Eko Purwanto	86	95	30	66	B
12207016	Muhammad Izzat Thayyibi	36	70	66	0	D
12207021	Ilham Istiyanto	93	95	68	26	C
12207025	Muhammad Afif Syarifuddin	100	95	78	80	A
12207036	Safiril Permana Putra	100	95	70	78	A
12207037	Pieter Alexander	64	85	10	24	D
12207043	Rachmad Rizkia Akbar	93	95	64	74	A
12207049	Alfin Aditya Sani	100	95	66	80	A
12207056	Siswanto	100	95	70	82	A
12207060	Ita Rosita					
12207064	Adithia Prima	100	95	48	76	B
12207065	Ayu Tifani Khoiril Fitri	100	95	70	80	A
12207068	Willy Shauky Akmal	79	95	50	0	C
12207088	Ahmad Yusroni	93	95	70	90	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207113	Deomentino Mendonca Soares	100	95	52	56	B
12207119	Hafiz Maulana	86	95	66	88	A
12207124	Priangga Rahmawanto	100	95	80	86	A
12207134	Muhammad Ichsan	100	95	60	82	A
12207137	Ahmad Sirojudin	93	95	46	20	C
12207158	Suprpto	100	95	70	84	A
12207168	Rizki Solehudin	100	95	80	88	A
12207169	Yosari Nofarenzi	86	95	88	76	A
12207187	Regiana Abdillah	93	95	28	46	C
12207197	Darmoro Winanjar Sasmiko	100	95	58	64	B
12207203	Iin Destiningtyas	86	95	70	52	B
12207204	Mochamad Rafi Rizaldy	100	95	48	84	A
12207206	Slamet Riyadi	100	95	68	82	A
12207209	Chitra Permana Putra	93	95	76	90	A
12207210	Zime Haperto	79	95	88	64	A
12207213	Nendra Alipudin	93	95	54	70	B
12207217	Muhamad Nur Firdaus	79	95	46	28	C
12207227	Abdul Rohman	79	95	72	72	B
12207230	Andi Saputra	93	95	60	82	A