

Dosen : ESRON RIKARDO NAINGGOLAN
Matakuliah : PEMBELAJARAN MESIN
SKS : 4
Kelas : 12.8C.01
Jumlah Mahasiswa : 14

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	306-a6	16 Maret 2021	Pendahuluan Pembelajaran Mesin 1 Definisi Machine Learning 2 Agen Cerdas 3 Pembelajaran 4 Statistical Learning Theory		Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:39:34 Keluar:
02	306-a6	23 Maret 2021	Model Data ER 1 Probabilitas 2 Probability Density Function 3 Expectation dan Variance 4 Bayesian Probability 5 Gaussian Distribution	perkuliahan sore hari ini dapat berjalan dengan baik	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:43:10 Keluar:
03	306-a6	30 Maret 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		Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:40:21 Keluar:
04	306-a6	6 April 2021	Analisa data 1 Naive bayes 2 K-means 3 K-nearest-neighbor	perkuliahan dapat berjalan dengain baik dan lancar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:38:11 Keluar: 21:35:45
05	306-a6	13 April 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	aktivitas berjalan dengan lancar setelah buka puasa dan sholat maghrib	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:58:50 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	306-a6	20 April 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	uji coba uts berjalan baik dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:29:12 Keluar: 21:44:27
07	306-a6	27 April 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	perkuliahan berjalan baik dan lancar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 19:13:41 Keluar: 21:42:00
08	-	-	(UTS)	-	-
09	306-a6	18 Mei 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	perkuliahan dapat berjalan baik	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:39:05 Keluar:
10	306-a6	25 Mei 2021	Clustering 1 Definisi clustering 2 K-means Pemilihan Centroid Kemiripan Data 3 Hierarchical Clustering 4 Evaluasi	perkuliahan berjalan baik dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:27:28 Keluar:
11	306-a6	8 Juni 2021	Feedforward Neural Network 1 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		Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:45:25 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	306-a6	15 Juni 2021	Autoencoder 1 Representation Learning 2 Singular Value Decomposition 3 Ide dasar autoencoder 4 Resisting Perturbation 5 Representing Context Word Embedding	perkuliahan berjalan baik dan lancar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 19:34:56 Keluar:
13	306-a6	22 Juni 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	perkuliahan berjalan baik dan lancar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 19:30:38 Keluar:
14	306-a6	29 Juni 2021	Penerapan pembelajaran mesin 1 Sistem rekomendasi 2 Peringkasan dokumen 3 Konklusi	perkuliahan dapat berjalan baik dan lancar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:41:40 Keluar:
15	-	-		-	-
16	-	-	(UAS)	-	-

Ni	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Dosen : ESRON RIKARDO NAINGGOLAN
Matakuliah : PEMBELAJARAN MESIN
SKS : 4
Kelas : 12.8C.01
Jumlah Mahasiswa : 14

Nilai Mahasiswa

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12200083	arif munandar	100	70	68	56	B
12200097	raden panji listyanto	77	0	52	58	C
12200118	muhammad agus muslim	100	70	62	80	B
12200121	deni suherman	92	100	42	48	B
12200144	riyadi dwi prasetio	100	100	56	42	B
12200149	samson sinaga	100	70	72	68	B
12200165	zunar fitrianto	100	0	44	34	D
12200172	jesthine nesshal	92	70	80	78	B
12200188	feri nivia widjaya	92	100	54	64	B
12200197	rikardo lumbantobing	100	100	68	74	A
12200199	rona sepbrina	92	70	62	30	C
12200202	feto kusuma bangsa	100	70	50	76	B
12200207	hendrik	100	100	66	68	A
12200220	irham fauzan azizi	0	0	0	0	E