

Berita Acara Pengajaran

Dosen	:	Daning Nur Sulistyowati, M.Kom
Matakuliah	:	DATA MINING (485)
SKS	:	3
Kelas	:	12.7D.06 - 12724
Jumlah Mahasiswa	:	7

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	en2-a6	14 September 2022	Pengenalan data mining	Latar belakang Data Mining 1. Mengapa melakukan data mining 2. Apa itu data mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:35 Keluar: 19:29:36
2	en2-a6	21 September 2022	Proses data mining	Proses Data Mining 1. Proses dan Tools data mining 2. Penerapan proses data mining 3. Evaluasi model data mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:04:55 Keluar: 19:39:45
3	en2-a6	28 September 2022	Data Preprocessing	Data Preprocessing 1. Data Cleaning 2. Data Reduction 3. Data Transformation dan Data Integration	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:06:02 Keluar: 19:32:33
4	en2-a6	05 Oktober 2022	Association rule	Association Rules 1. Menjelaskan apa itu Association Rules dan aturan Association Rules 2. Algoritma untuk aturan Association Rules dan Visualisasi 3. Studi kasus algoritma apriori	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:03:20 Keluar: 19:30:44
5	en2-a6	12 Oktober 2022	Classification Prediction	Classification & Prediction 1. Pengertian klasifikasi dan prediksi 2. Supervided and Unsupervised Learning 3. Persiapan data 4. Akurasi klasifikasi 5. Algoritma C ID3 6. Information Gain 7. Klasifikasi Bayesian	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:08 Keluar: 17:30:21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
6	en2-a6	19 Oktober 2022	Classification Lanjutan	Classification Lanjutan 1. Model klasifikasi (pemodelan deskriptif dan pemodelan prediktif) 2. Proses membentuk model klasifikasi (induction/induksi dan deduction/deduksi) 3. Pohon keputusan (decision tree)	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:07:10 Keluar: 19:35:16
7	en2-a6	26 Oktober 2022	Review materi pertemuan 1-6 dan Pengerjaan soal Quiz Pra UTS	QUIZ PRA-UTS	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:02:35 Keluar: 19:35:04
8	en2-a6	02 November 2022	UTS	UTS	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:03:52 Keluar: 19:30:53
9	en2-a6	09 November 2022	Metode Algoritma Data Mining	Metode dan Algoritma Data Mining 1. Algoritma Klasifikasi a. Pengertian klasifikasi b. Proses klasifikasi c. Tahapan dalam algoritma klasifikasi d. Konstruksi model 2. Algoritma Decision Tree (Pohon Keputusan) a. Pengertian dan manfaat dari pohon keputusan b. Kelebihan dan kekurangan pohon keputusan c. Konsep dan model pohon keputusan	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:05:39 Keluar: 19:33:39
10	en2-a6	16 November 2022	Studi Kasus algoritma C4 5	Algoritma C4.5 1. Pengertian algoritman C4.5 2. Tahapan membuat pohon keputusan 3. Mengerjakan studi kasus dengan	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:05:24 Keluar: 19:33:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				menggunakan algoritma C4.5	
11	en2-a6	23 November 2022	Presentasi studi kasus	Presentasi Kelompok Studi Kasus Data Mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:14 Keluar: 19:31:22
12	en2-a6	30 November 2022	Presentasi studi kasus	Presentasi Kelompok Studi Kasus Data Mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 18:44:43 Keluar:
13	en2-a6	07 Desember 2022	Presentasi studi kasus	Presentasi Kelompok Studi Kasus Data Mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:03 Keluar: 19:37:10
14	en2-a6	14 Desember 2022	Presentasi studi kasus	Presentasi Kelompok Studi Kasus Data Mining	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:03:33 Keluar: 19:34:12
15	en2-a6	21 Desember 2022	Presentasi studi kasus	QUIZ PRA-UAS	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:02:29 Keluar: 19:28:39
16	en2-a6	04 Januari 2022	UAS	UAS	Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:10 Keluar: 19:32:23

Penilaian 12.7D.06

NO	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	12220180	Dimas Wahyutomo	100	97	76	95	A
2	12220182	Fikri Romadhon	100	89	70	90	A
3	12220194	Fathurrohman Al Ubaidillah	80	90	90	90	A
4	12220196	Shofa Nabila Alifa	87	95	70	90	A
5	12220197	Umi Zahroh	87	97	54	90	A
6	12220198	Reiza Nursyanti	87	90	72	90	A
7	12220201	Patuh Eprianto	87	92	72	90	A