

Dosen : HIDAYANTI MURTINA
Matakuliah : SISTEM PAKAR
SKS : 3
Kelas : 12.7AB.05
Jumlah
Mahasiswa : 36

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	EL1-F1	18 September 2020	Ruang lingkup atau pengenalan kecerdasan buatan 1. definisi Kecerdasan Buatan (AI) 2. Sejarah AI 3. Bagian-bagian AI 4. Teknik-teknik yang digunakan kecerdasan Buatan	Pengenalan AI	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
2	EL1-F1	25 September 2020	Ruang lingkup atau pengenalan Sistem Pakar: 1. Definisi Sistem Pakar 2. Kelebihan Sistem Pakar 3. Kelemahan Sistem Pakar 4. Karakteristik Sistem Pakar 5. Pembagian Sistem pakar berdasarkan kelas	Sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:50 Keluar: 12:25:00
3	EL1-F1	2 Oktober 2020	Model Expert System: 1. Unsur penting sistem pakar 2. Struktur atau komponen sistem pakar dan penjelasannya	Expert System:	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
4	EL1-F1	9 Oktober 2020	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian I 1. Definisi Pengetahuan 2. Bagan Hirarki Pengetahuan 3. Definisi atau tujuan Representasi Pengetahuan 4. Bentukbentuk Representasi Pengetahuan a.Kaidah Produksi b. Jaringan Semantik	AI Bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
5	EL1-F1	16 Oktober 2020	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian II 1.Definisi Schemata 2.Perbedaan schema dengan jaringan semantik 3.Definisi Frame 4.Klasifikasi Frame 5. Kelemahan Frame	AI Bagian II	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
6	EL1-F1	23 Oktober 2020	Representasi Pengetahuan Bagian III 1.Konsep Silogisme 2.Penggunaan	AI Bagian III	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30

			diagram venn 3. Logika simbolik 4. Konsep aksioma 5. Klasifikasi logika proporsional 6. Penggunaan Compound Statement		Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
7	EL1-F1	30 Oktober 2020	Review materi pertemuan 1 s.d. 6	Quiz Pra UTS	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
8	EL1-F1	-	(UTS)	-	-
9	EL1-F1	13 November 2020	Metode Inferensi Bagian I 1. Pengertian graph, trees dan lattice 2. Penggunaan trees dan lattice dalam pengambilan keputusan 3. Penggunaan binary trees 4. Pengertian ruang stata 5. Struktur and-or	Inferensi Bagian I	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
10	EL1-F1	20 November 2020	Metode Inferensi Bag. II 1. Aturanaturan dalam penggunaan silogisme 2. Bentukbentuk argumen silogisme 3. Peranan middle term dalam silogisme 4. Mood dan tipe silogisme 5. Validitas suatu argument 6. Silogisme dalam diagram venn	Inferensi Bagian II	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
11	EL1-F1	27 November 2020	Metode Inferensi Bagian III 1. Pengertian argumen proporsional 2. Notasi, kesamaan logika dan validitas modus ponens 3. Argumen palsu 4. Aturan inferensi untuk logika yang benar 5. Kondisional beserta variannya 6. Batasan logika proporsional	Inferensi Bagian III	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
12	EL1-F1	4 Desember 2020	Metode Inferensi Forward dan Backward Chaining 1. Pengertian rangkaian forward dan backward 2. Karakteristik rangkaian forward dan backward 3. Analogi sebagai metode lainnya 4. Generate and test sebagai metode lainnya 5. Plain – generate – test	Inferensi Forward dan Backward Chaining	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
13	EL1-F1	11 Desember 2020	Teori-teori yang digunakan untuk mengatasi Ketidakpastian: 1.	Penanganan Ketidakpastian	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk:

			Pengertian ketidakpastian 2. Pengertian SoftComputing 3. FIS 4. JST 5. ANFIS 6. GA		10:05:30 Keluar: 12:25:26
14	EL1-F1	18 Desember 2020	Pengenalan Clips: 1. Definisi Clips 2. Notasi dan Field Clips 3. Konsep Fakta Baris dan File clips	Clips	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
15	EL1-F1	8 Januari 2021	Review materi pertemuan 9 s.d. 14	Review	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 Keluar: 12:25:26
16	EL1-F1	-	(UAS)	-	-

PRESENSI MAHASISWA 12.7AB.05

[illegible]

12171195	oni ibrahim dedeo	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
12171218	eko prasetyo	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	10
12171222	muhammad syahrul fahmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12171226	rizky efendi zebua	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
12171246	andri sinambela	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10
12171257	putra awwal	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	10
12171265	rido hasrat waruwu	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	19	20	24	25	28	24	16	0	25	26	23	28	20	0	0	0

PENILAIAN 12.7AB.05

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12171014	siti atika dyah pratiwi	79	76	80	88	A
12171017	panggih daryanto	64	75	92	100	A
12171020	anugrah dwi achfian	0	0	82	88	C
12171021	rio ristyanto	86	78	94	88	A
12171023	rizky nurahman	71	76	82	86	A
12171024	rizky maulana	86	80	68	80	B
12171026	dewi mardiyanti	100	86	94	96	A
12171028	budi azhari	64	79	90	90	A
12171040	setiawan yulianto	100	82	88	94	A
12171050	rio ulis biantoro	100	86	84	90	A
12171051	diyan permana putra	86	86	82	68	A
12171056	muhammad zulfakar	86	83	70	68	B
12171058	dede sopyan novalga	100	88	82	90	A
12171063	ahmad hasanudin syifa	43	71	0	16	D
12171074	igra nurizky kusuma	100	89	88	84	A
12171082	ruqoyah	93	81	76	82	A
12171086	arif rinaldi	79	80	2	86	C
12171089	nurohim	86	80	84	82	A
12171090	rifaldi aldori	100	84	74	78	A
12171092	sigit ade putra	79	82	70	80	B
12171115	agung parta bar bara	71	81	20	44	C
12171116	fitri yanti panggabean	79	79	22	40	C
12171117	gede bagus panuntun	50	74	82	78	B
12171138	ahmad asyrofuzaman	93	88	82	82	A
12171139	rizqi pratama	86	85	90	86	A
12171141	shulaeman firdaus	71	80	68	78	B
12171158	muhammad anshari ramadhan	79	82	78	76	B
12171173	m saifur rohman	57	75	82	80	B
12171184	ali alatas	64	78	72	50	C
12171195	oni ibrahim dedeo	64	76	74	76	B
12171218	eko prasetyo	79	83	56	86	B
12171222	muhammad syahrul fahmi	0	0	0	0	E
12171226	rizky efendi zebua	0	0	56	0	E
12171246	andri sinambela	79	80	90	90	A
12171257	putra awwal	79	80	90	92	A
12171265	rido hasrat waruwu	64	76	32	76	C