Dosen **: Ummu Radiyah**

Mata Kuliah **: Sistem Pakar**

SKS **: 3**

Kelas **: 12.6B.01**

Jumlah Mahasiswa **: 17**

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-a6	16 Maret 2020	Ruang lingkup atau pengenalan kecerdasan buatan 1. Definisi Kecerdasan Buatan atau AI 2. 2 Sejarah AI 3. Bagian-bagian AI 4. Teknik-teknik yang digunakan kecerdasan buatan	Pengenalan artificial intelligent, penjelasan kelas elearning	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:44 Keluar: 19:18:10
02	301-a6	23 Maret 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	Pengenalan sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:52 Keluar: 19:11:59

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
03	301-a6	30 Maret 2020	Model Expert System 1. Unsur penting sistem pakar 2. Struktur atau komponen sistem pakar dan penjelasannya	Model Expert System 1. Unsur penting sistem pakar 2. Struktur atau komponen sistem pakar dan penjelasannya 3. Contoh sistem pakar, diskusi di elnuri dan google classroom (GC)	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:57 Keluar: 19:09:27
04	301-a6	6 April 2020	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian I 1. Definisi Pengetahuan 2. Bagan Hirarki Pengetahuan 3. Definisi atau tujuan Representasi Pengetahuan 4. Bentuk-bentuk Representasi Pengetahuan a. Kaidah Produksi b. Jaringan Semantik	Fokus materi pada pertemuan 4 yaitu bentuk representasi pengetahuan bagian I 1. Definisi Pengetahuan 2. Bagan Hirarki Pengetahuan 3. Definisi atau tujuan Representasi Pengetahuan 4. Bentuk-bentuk Representasi Pengetahuan a. Kaidah Produksi b. Jaringan Semantik	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:13 Keluar: 19:07:36
05	301-a6	13 April 2020	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian II 1. Definisi Schemata 2. Perbedaan schema dengan jaringan semantic 3. Definisi Frame 4. Klasifikasi Frame	Bentuk representasi pengetahuan bagian ii 1. Definisi Schemata 2. Perbedaan schema dengan jaringan semantic 3. Definisi Frame 4. Klasifikasi Frame 5. Kelemahan Frame	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:59 Keluar: 19:13:09

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			5. Kelemahan Frame		
06	301-a6	20 April 2020	Representasi Pengetahuan Bagian III 1. Konsep Silogisme 2. Penggunaan diagram venn 3. Logika simbolik 4. Konsep aksioma 5. Klasifikasi logika proporsional 6. Penggunaan Compound Statement	Representasi pengetahuan bagian iii Konsep Silogisme 1. Penggunaan diagram venn 2. Logika simbolik 3. Konsep aksioma 4. Klasifikasi logika proporsional 5. Penggunaan Compound Statement	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 17:09:20 Keluar: 19:13:57
07	301-a6	27 April 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	Review materi pertemuan 1-6, Pra uts quiz melalui google classroom quiziizz	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:46:03 Keluar: 19:15:46
08	-	-	(UTS)	UTS	-
09	301-a6	4 Mei 2020	Metode Inferensi Bagian I 1. Pengertian graph trees dan lattice 2. Penggunaan trees dan latice dalam pengambilan keputusan 3. Penggunaan binary trees	Materi kuliah hari ini yaitu tentang metode inferensi fokus materi yaitu membahas tentang graph trees dan lattice review paper tentang sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:45:40 Keluar: 19:16:38

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			4. Pengertian ruang stata 5 Struktur and-or		
10	301-a6	18 Mei 2020	Metode Inferensi Bag II 1. Aturan-aturan dalam penggunaan silogisme 2. Bentuk-bentuk argumen silogisme 3. Peranan middle term dalam silogisme 4. Mood dan tipe silogisme 5. Validitas suatu argument 6. Silogisme dalam diagram venn	Materi kuliah hari ini yaitu tentang metode inferensi fokus materi yaitu membahas tentang silogisme dan mencari paper dan mereview paper tentang sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:45:21 Keluar: 19:05:08
11	301-a6	8 Juni 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	Metode Inferensi – Argumen Proporsional	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:50:21 Keluar: 00:00:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	301-a6	15 Juni 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	Metode inferensi - argumen dan logika proporsional, Forward dan Backward Chaining	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:32 Keluar: 19:16:56
13	301-a6	22 Juni 2020	Teori-teori yang digunakan untuk mengatasi Ketidakpastian 1. Pengertian ketidakpastian 2. Pengertian Soft Computing 3. FIS 4. JST 5. ANFIS 6. GA	Metode inferensi – contoh-contoh paper mengenai forward dan backward chaining serta Ketidakpastian atau uncertainty	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:52:03 Keluar: 19:11:40
14	301-a6	29 Juni 2020	Pengenalan Clips 1. Definisi Clips 2. Notasi dan Field Clips 3. Konsep Fakta 4. Baris dan File Clips	Pengenalan Clips	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:16 Keluar: 19:10:35

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
15	301-a6	6 Juli 2020	Review Materi dan Quiz	quiz pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:44:51 Keluar: 19:05:08
16	301-a6	13 Juli 2020	UJIAN AKHIR SEMESTER	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:44:01 Keluar: 19:08:15

PRESENSI MAHASISWA KELAS 12.6B.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12170001	muhammad yusuf permana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	13
12170047	daniel dennis maresa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170111	muhamad lufhi indrayana	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
12170130	riva wahyuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170144	syahruriz al utama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	12
12170163	fadli budi prakoso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
12170189	yayan arianto	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
12170201	zeus deva yajna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170205	zhaeli anwar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170266	ikrar prima zindani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	154
12170269	abdurrahman naufal setiadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170275	avin desta pratama	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
12170306	rudi antono	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	8
12170402	sahat marisi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12170415	masri'an	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	10
12170434	fifi priskilia halim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12170455	ifan laia	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Jumlah Hadir		12	17	15	16	15	15	17	16	17	10	13	13	10	14	10	14	

PENILAIAN KELAS 12.6B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12170001	muhammad yusuf permana	80	85	86	68	B
12170047	daniel dennis maresa	100	100	98	94	A
12170111	muhamad lufhi indrayana	73	85	58	82	B
12170130	riva wahyuda	100	100	90	88	A
12170144	syahrurizal utama	73	100	92	80	A
12170163	fadli budi prakoso	87	90	78	82	A
12170189	yayan arianto	53	80	64	0	C
12170201	zeus deva yajna	93	100	86	94	A
12170205	zhaeli anwar	100	85	84	86	A
12170266	ikrar prima zindani	93	100	92	80	A
12170269	abdurrahman naufal setiadi	100	100	94	92	A
12170275	avin desta pratama	87	100	86	82	A
12170306	rudi antono	40	100	84	90	A
12170402	sahat marisi	93	100	76	76	A
12170415	masri'an	60	30	90	0	D
12170434	fifi priskilia halim	100	100	96	80	A
12170455	ifan laia	33	80	0	0	E