

Dosen : UMMU RADIYAH
 Mata Kuliah : Sistem Pakar
 SKS : 3
 Kelas : 12.6A.06
 Jumlah Mahasiswa : 30

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en2-f1	17 Maret 2021	Ruang lingkup atau pengenalan kecerdasan buatan 1 Definisi Kecerdasan Buatan 2 Sejarah AI 3 Bagian-bagian AI 4 Teknik-teknik yang digunakan kecerdasan buatan	Pert 1 definisi kecerdasan buatan artificial intelligence komponen pembangun ai perbedaan pemrograman ai dan pemrograman konvensional contoh-contoh aplikasi AI	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:25 Keluar: 16:27:01
02	en2-f1	24 Maret 2021	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	Pert 2 materi tentang definisi sistem pakar komponen sistem pakar contoh-contoh sistem pakar di berbagai bidang kelebihan dan kelemahan sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:08 Keluar: 16:36:38
03	en2-f1	31 Maret 2021	Model Expert System 1 Unsur penting sistem pakar 2 Struktur atau komponen sistem pakar dan penjelasannya	Model expert system struktur sistem pakar unsur pembangun sistem pakar contoh-contoh pengaplikasian sistem pakar penjelasan forward chaining dan backward chaining	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:25 Keluar: 16:29:56
04	en2-f1	7 April 2021	Bentuk Representasi Pengetahuan 1 Bagian 1 Definisi Pengetahuan 2 Bagan Hirarki Pengetahuan 3 Definisi atau tujuan Representasi Pengetahuan 4 Bentuk-bentuk Representasi Pengetahuan 5 Kaidah Produksi Jaringan Semantik	Pert 4 representasi pengetahuan ada berbagai bentuk representasi pengetahuan yang biasa digunakan yaitu 1 Kaidah produksi 2 Jaringan semantic 3 semantic network 4 frame 5 skema 6 representasi logika	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:18 Keluar: 16:37:05

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	en2-f1	14 April 2021	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian II 1 Definisi Schemata 2 Perbedaan schema dengan jaringansemantik 3 Definisi Frame 4 Klasifikasi Frame 5 Kelemahan Frame	Pertemuan 5 - representasi pengetahuan jaringan semantik dan frame bingkai	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:31 Keluar: 16:29:39
06	en2-f1	21 April 2021	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	Pertemuan 6 - representasi pengetahuan script dan logika	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:37 Keluar: 16:33:12
07	en2-f1	28 April 2021	Review Materi dan Quis	Pertemuan 7 - review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:41 Keluar: 16:31:31
08	-	-	(UTS)	-	-
09	en2-f1	19 Mei 2021	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	Pertemuan 9 - metode inferensi dengan graph tree dan lattice memberikan latihan kepada mahasiswa tentang menggambar diagram keadaan dan Gambar pohon keputusan pohon and-or untuk kasus tertentu	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:32 Keluar: 16:26:54
10	en2-f1 (kp)	29 Mei 2021	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	Pertemuan 10 - deductive logic dan silogisme	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:52 Keluar: 16:39:18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	en2-f1	2 Juni 2021	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 dan logika proporsional	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:11 Keluar: 16:40:49
12	en2-f1	9 Juni 2021	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	Pertemuan 12 - metode inferensi rangkaian forward dan backward chaining	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:11 Keluar: 16:32:47
13	en2-f1	16 Juni 2021	Teori-teori yang digunakan untuk mengatasi Ketidakpastian 1 Pengertian ketidakpastian 2 Pengertian Soft Computing 3 FIS 4 JST 5 ANFIS 6 GA	Pertemuan 13- ketidakpastian atau uncertainty adalah sebutan untuk menyatakan kekurangan informasi yang memadai untuk mengambil suatu keputusan teknik-teknik untuk menyelesaikan masalah ketidakpastian 1 fuzzy inference system 2 anfis 3 jst atau jaringan syaraf tiruan 4 genetik algorithm	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:37 Keluar: 16:35:44
14	en2-f1	23 Juni 2021	Pengenalan Clips 1 Definisi Clips 2 Notasi dan Field Clips 3 Konsep Fakta Baris dan File lips	Pertemuan 14 pembahasan tugas project sistem pakar mengirimkan video tentang penjelasan tugas-tugasnya dan mengontrol progress pengerjaan tugas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:23 Keluar: 16:35:03

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
15	en2-f1	30 Juni 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	Pertemuan 15 review dan pengumpulan kontrol progress pengerjaan tugas project tugasnya 1 membuat aplikasi sistem pakar atau 2 menyusun artikel ilmiah sistem pakar dengan metode-metode tertentu 3 menyusun deskripsi atau penjelasan atau pemaparan materi tentang sistem pakar memilih salah satu metode sistem pakar	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:21 Keluar: 16:37:50
16	-	-	(UAS)	-	-

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12180380</u>	gilang purnama adji	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180409</u>	husein al athas	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180410</u>	jeorge rammottwo octo hutabarat	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180438</u>	muhamad fadhilah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
<u>12180456</u>	febriansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
<u>12180460</u>	amran zam-zami mony	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180461</u>	abdul muthalib rahantan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180463</u>	nico parulian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180479</u>	wahyu purnomo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180486</u>	hafiz yudantara	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	12
<u>12180523</u>	fuad ashadi	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12180535</u>	bekti oktavianto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180544</u>	ratih tsamara setiani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12180558</u>	muhamad amin rumaf	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
<u>12180565</u>	rayhan iqbal adhyaksa laksono	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
<u>12180576</u>	ali akbar araniri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12192008</u>	fathan mubina	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
Jumlah hadir		29	29	29	29	30	28	30	0	29	26	29	27	27	28	29	0	

Dosen : UMMU RADIYAH
Mata Kuliah : Sistem Pakar
SKS : 3
Kelas : 12.6A.06
Jumlah Mahasiswa : 30

Penilaian 12.6A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180029</u>	hendry sulu	93	85	68	30	C
<u>12180046</u>	mokh azis saeful yusuf	100	95	74	84	A
<u>12180055</u>	zaky nanda al thariq	100	95	90	88	A
<u>12180097</u>	taufik hidayat	93	95	14	72	C
<u>12180141</u>	roki amos hutabarat	100	95	64	46	B
<u>12180172</u>	jerremy putra wijaya	100	95	92	94	A
<u>12180175</u>	farhan khaeruddin	93	75	70	70	B
<u>12180255</u>	aldian syah putra	100	95	78	82	A
<u>12180259</u>	muhammad rafly huda	100	95	90	92	A
<u>12180268</u>	lamsas situmorang	100	65	78	80	A
<u>12180304</u>	eri novanto	93	90	54	64	B
<u>12180347</u>	chalid maulana aris	100	95	48	66	B
<u>12180373</u>	muhammad reza basiman	100	95	92	88	A
<u>12180380</u>	gilang purnama adji	100	95	96	98	A
<u>12180409</u>	husein al athas	100	65	68	68	B
<u>12180410</u>	jeorge rammottwo octo hutabarat	100	90	88	86	A
<u>12180438</u>	muhamad fadhilah	93	70	46	12	C
<u>12180456</u>	febriansyah	93	95	98	96	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180460</u>	amran zam-zami mony	100	85	74	76	A
<u>12180461</u>	abdul muthalib rahantan	100	85	80	86	A
<u>12180463</u>	nico parulian	100	95	84	96	A
<u>12180479</u>	wahyu purnomo	100	90	82	90	A
<u>12180486</u>	hafiz yudantara	86	85	76	86	A
<u>12180523</u>	fuad ashadi	93	90	80	40	B
<u>12180535</u>	bekti oktavianto	100	95	88	88	A
<u>12180544</u>	ratih tsamara setiani	100	95	92	86	A
<u>12180558</u>	muhamad amin rumaf	93	80	22	84	B
<u>12180565</u>	rayhan iqbal adhyaksa laksono	86	90	88	92	A
<u>12180576</u>	ali akbar araniri	100	95	70	70	A
<u>12192008</u>	fathan mubina	36	40	0	0	E