

Dosen : Ummu Radiyah

Mata Kuliah : Sistem Pakar

SKS : 3

Kelas : 12.8B.01

Jumlah Mahasiswa : 31

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	305-a6	16 Maret 2020	Ruang lingkup atau pengenalan kecerdasan buatan 1. Definisi Kecerdasan Buatan atau AI 2. Sejarah AI 3. Bagian-bagian AI 4. Teknik-teknik yang digunakan kecerdasan buatan	Pengenalan artificial intelligent dan pengenalan sistem pakar beserta contoh2nya Sosialisasi Elearning Nusa Mandiri dan Google Classroom (GC)	Tepat Waktu Jadwal: 19:10- 21:40 Masuk: 19:22:22 Keluar: 21:25:30
02	305-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	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	Tepat Waktu Jadwal: 19:10- 21:40 Masuk: 19:12:15 Keluar: 21:31:17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			berdasarkan kelas		
03	305-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 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang komponen sistem pakar cara kerja sistem pakar dan contoh-contoh sistem pakar mempelajari materi pertemuan 3 dan berdiskusi dan mengerjakan soal latihan via daring elnuri dan GC	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:44 Keluar: 21:41:06
04	305-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	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: 19:10-21:40 Masuk: 19:22:22 Keluar: 21:41:09

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	305-a6	13 April 2020	Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian II 1. Definisi Schemata 2. Perbedaan schema dengan jaringan semantic 3. Definisi Frame 4. Klasifikasi Frame 5. Kelemahan 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: 19:10-21:40 Masuk: 19:20:00 Keluar: 21:44:33
06	305-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	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:08 Keluar: 21:32:20
07	305-a6	27 April 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	Mengerjakan pra uts quiz di google classroom melalui aplikasi quizzizz	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					19:16:00 Keluar: 21:43:58
08	-	-	(UTS)	UTS	-
09	305-a6	4 Mei 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	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: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:48 Keluar: 21:44:04
10	305-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	Metode inferensi -logika deduktif dan sylogisme penggambaran pohon and-or dan mencari paper dan mereview paper tentang sistem pakar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 20:54:45 Keluar: 21:37:02

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			6. Silogisme dalam diagram venn		
11	305-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: 19:10-21:40 Masuk: 19:20:15 Keluar: 21:46:30
12	305-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 inferensi - argumen dan logika proporsional, Forward dan Backward Chaining	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:17:06 Keluar: 21:48:21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			metode lainnya 4. Generate and test sebagai metode lainnya 5. Plain generate test		
13	305-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, FIS, JST, ANFIS, GA serta penjelasan tentang Ketidakpastian atau uncertainty	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:57 Keluar: 21:38:21
14	305-a6	29 Juni 2020	Pengenalan Clips 1. Definisi Clips 2. Notasi dan Field Clips 3. Konsep Fakta 4. Baris dan File Clips	Pengenalan Clips dan Presentasi tugas kelompok 6 dan 7 tentang genetika algorithm dan uncertainty ketidakpastian	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:30 Keluar: 21:40:25
15	305-a6	6 Juli 2020	Review Materi dan Quiz	Presentasi tugas dan review materi untuk uas dan mengerjakan quiz di Quizziz.com atau pra uas	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:38:38

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:30:11
16	305-a6	13 Juli 2020	UJIAN AKHIR SEMESTER	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 19:10- 21:40 Masuk: 19:13:42 Keluar: 21:53:33

PRESENSI MAHASISWA KELAS 12.8B.01

NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12180264</u>	endah nur afriyani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190084</u>	andy sapta eka dwianto	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190129</u>	yohanes wezo	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190172</u>	muhammad syakirin	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13
<u>12190199</u>	fadli ibnu malik	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190212</u>	fajar zaenurrahman	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11
<u>12190259</u>	mochamadz zein mutaqien	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190276</u>	dandy herago tantoko	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	11
<u>12190278</u>	abdul jabar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12190280</u>	ari susanto	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
<u>12190296</u>	teguh haikal	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
<u>12190313</u>	muhammad irfan	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12190315</u>	yuthan jufandri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12190318</u>	wendi hadittia	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10

[illegible]

<u>121903</u> <u>92</u>	nadya rivka faudzilla	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
Jumlah Hadir		9	3 1	2 9	2 9	2 8	3 0	3 1	3 1	3 1	1 8	2 9	2 8	3 1	2 8	2 6	3 1	

PENILAIAN KELAS 12.8B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180264</u>	endah nur afriyani	93	100	98	84	A
<u>12190084</u>	andy sapta eka dwinanto	93	100	84	64	A
<u>12190129</u>	yohanes wezo	93	100	94	86	A
<u>12190172</u>	muhammad syakirin	80	100	90	90	A
<u>12190199</u>	fadli ibnu malik	93	100	92	96	A
<u>12190212</u>	fajar zaenurrahman	67	100	94	82	A
<u>12190259</u>	mochamad zein mutaqien	93	100	90	72	A
<u>12190276</u>	dandy herago tantoko	67	100	96	90	A
<u>12190278</u>	abdul jabar	100	100	96	74	A
<u>12190280</u>	ari susanto	87	100	88	86	A
<u>12190296</u>	teguh haikal	80	100	90	94	A
<u>12190313</u>	muhammad irfan	93	100	96	94	A
<u>12190315</u>	yuthan jufandri	100	100	88	82	A
<u>12190318</u>	wendi hadittia	60	100	80	70	B
<u>12190319</u>	a ahmad nazri amal dm	100	100	98	86	A
<u>12190338</u>	ivan raditya	67	100	98	88	A
<u>12190345</u>	agus riyanto	93	100	92	52	A
<u>12190363</u>	irfan fadhilah	93	100	96	96	A
<u>12190366</u>	devina nurmaharani	93	100	92	70	A
<u>12190367</u>	ibnu haris al mutaqin	87	100	100	82	A
<u>12190368</u>	azi akram fikri	93	100	86	84	A
<u>12190370</u>	faiz octa reynaldi	93	100	90	86	A
<u>12190371</u>	reza marwansyah	93	100	98	94	A
<u>12190372</u>	abdul kafi	80	100	92	88	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190374</u>	willy pratama	93	100	98	88	A
<u>12190375</u>	bintang ridho maulana	100	100	98	86	A
<u>12190379</u>	naufal rahman said	80	100	90	90	A
<u>12190383</u>	kukuh panggalih	100	100	90	88	A
<u>12190386</u>	chaidir fahmi latif	80	100	94	88	A
<u>12190387</u>	agus tri atmoko	100	100	98	94	A
<u>12190392</u>	nadya rivka faudzilla	87	100	86	78	A