

Dosen : Ummu Radiyah
Matakuliah : KECERDASAN BUATAN
SKS : 3
Kelas : 12.5A.06
Jumlah Mahasiswa : 23

BERITA ACARA PENGAJARAN KELAS 12.5A.06

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-f1	22 September 2023	Definisi dan masalah Artificial Intelligence	materi 1 pengenalan artificial intelligence hadir semua 10 orang di dalam ruangan sebagian besar ikut program msib 5	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:29:57 Keluar: 10:46:55
02	201-f1	29 September 2023	Asumsi Teknik Model dan Kriteria Sukses	materi 2 teknik model dan kriteria sukses potensi manusia dalam pemrograman artificial intelligence mengerjakan tugas secara berkelompok terdapat 3 kelompok mereview 1 program aplikasi ai yang dipilih dari platform github medium atau youtube kaggle dll hadir 9 orang dari jumlah mahasiswa total 23 orang - 3 orang tidak hadir 12210384 - muhammad dicky kurniawan 12210497 - eldyan suhendra 12210307 - yogi yosua panjaitan 11 orang lainnya adalah mahasiswa msib	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:24:27 Keluar: 10:36:00
03	201-f1	6 Oktober 2023	Masalah Ruang masalah dan pencarian	materi pertemuan 3 masalah dan metode pemecahan masalah mencoba mempraktekkan pemrograman python dengan menggunakan google colab membuat grafik dan judul grafik dengan library	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:28:14 Keluar: 10:47:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				numpy dan matplotlib hadir 7 orang di kelas	
04	201-f1	13 Oktober 2023	Metode Pencarian	materi pertemuan 4 search 1 blind search uninform search pencarian buta yang termasuk dalam blind search itu ada depth first search dan breadth first search hadir 7 orang di ruangan kelas	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:29:27 Keluar: 10:46:52
05	201-f1	20 Oktober 2023	Metode Pencarian 2 Lanjutan	materi 5 search 2 heuristic search heuristik search inform search pencarian terbimbing yang termasuk dalam heuristik search itu ada generate and test hill climbing best first search dosen memberikan tugas	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:57 Keluar: 10:41:10
06	201-f1	27 Oktober 2023	Logic dan Learning Method	materi 6 logic dan learning method - logika adalah bentuk representasi pengetahuan yang paling tua proses logika adalah proses membentuk kesimpulan atau menarik suatu inferensi berdasarkan fakta yang telah ada input dari proses logika berupa premis atau fakta- fakta yang diakui kebenarannya sehingga dengan melakukan penalaran pada proses logika dapat dibentuk suatu inferensi atau kesimpulan yang benar juga - propotional logic digunakan sebagai cara menyajikan pengetahuan singkat sederhana yang diperlukan dlm ai - dengan propotional logic kita akan dengan mudah menyajikan fakta dunia nyata sebagai proposisi logika yang disebut well- formed formulas wff - beberapa symbol proportional logic dan contoh	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:28:00 Keluar: 10:39:52

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				penggunaannya - learning machine adalah suatu aplikasi dalam ai yang memiliki kemampuan beradaptasi dengan dunia luar dan dapat memanfaatkan informasi dari dunia luar untuk menambah pengetahuan dan meningkatkan kemampuannya hadir 6 mhsw 1 mahasiswa ijin masih sakit	
07	201-f1	3 November 2023	Review Quiz	review materi dari pertemuan 1 sampai 6 untuk persiapan uts mengajak mahasiswa untuk belajar menganalisis permasalahan sampah di area rumah warga belakang mewawancarai bapak hasbulloh pengepul sampah plastic di area belakang kampus mahasiswa hadir di kelas 5 orang dan 1 orang sakit	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:56 Keluar: 10:37:00
08	201-f1	10 November 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-09:20 Masuk: 08:20:30 Keluar: 09:20:44
09	201-f1	17 November 2023	Computer Vision	materi tentang computer vision menampilkan contoh pemrograman vision menampilkan object flower kucing map deteksi object dan contoh artikel ilmiah tentang computer vision dll	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:31:14 Keluar: 10:37:52

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
10	202-f1 (kp)	27 November 2023	Natural Language Processing	pertemuan 10 natural language processing mengerjakan tugas kelompok	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:36:13 Keluar:
11	201-f1	1 Desember 2023	Expert System	materi pertemuan 11 definisi sistem pakar manfaat sistem pakar kelebihan dan kekurangan sistem pakar perbedaan sistem konvensional dan sistem pakar ciri dan karakteristik sistem pakar contoh pengaplikasian sistem pakar 7 orang hadir dan yang lainnya mengikuti msib	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:39:50 Keluar: 10:47:56
12	201-f1	8 Desember 2023	Expert System Lanjutan	materi pertemuan 12 unsur penting pembangun sistem pakar struk bagan sistem pakar komponen sistem pakar dan fungsi masing-masing tahap pengembangan sistem pakar contoh pengimplementasian sistem pakar dengan pemrograman python google colab lanjut mengerjakan tugas kelompok di perpustakaan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:24:49 Keluar: 10:39:47
13	201-f1	15 Desember 2023	Robotic	materi pertemuan 13 definisi robot dan robotik penemu istilah robot dan robotic tipe robot robot industry dan robot autonomous personal macam-macam robot industry dan robot personal contoh-contoh video robot memperlihatkan contoh aplikasi robot dalam artikel ilmiah jurnal	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:35 Keluar: 10:57:46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	201-f1	22 Desember 2023		materi pertemuan 14 tentang jaringan saraf baik yang riil maupun tiruan dan aplikasinya dalam artikel ilmiah jurnal	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:31 Keluar: 10:54:46
15	201-f1	5 Januari 2024		pertemuan 15 info mengenai persiapan UAS dan review materi dari pertemuan 9 - 14	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:35 Keluar: 10:59:45
16	201-f1	12 Januari 2024	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-09:50 Masuk: 08:20:35 Keluar: 09:50:44

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12210451</u>	bintang maulana fazrin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12210485</u>	ananta kusuma putra	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	10
<u>12210497</u>	eldyan suhendra	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	8
<u>12210517</u>	alif yoga pratama	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11
<u>12210523</u>	marcella irsictia	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>12210526</u>	mutiara mega amelia	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
<u>12210529</u>	hanna rizkia	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
<u>12210530</u>	michael sintong nababan	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
<u>12210546</u>	albert daniel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

Pertemuan ke -	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	22	22	20	17	18	18	15	23	19	23	18	18	21	17	23	23

Penilaian Mahasiswa 12.5A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12210240</u>	nabil ali fahrurrozi	92	100	66	44	B
<u>12210260</u>	muhammad abdul malik	85	100	100	98	A
<u>12210284</u>	faishal hilmy ammar	85	100	92	98	A
<u>12210288</u>	aulia nurul ihsan	85	100	96	98	A
<u>12210307</u>	yogi yosua panjaitan	77	100	88	98	A
<u>12210321</u>	muhamad rafa maarif	100	100	92	96	A
<u>12210368</u>	mutmainah putri awi atbar	100	100	64	32	B
<u>12210379</u>	dea amelia	77	100	72	66	B
<u>12210380</u>	farhan alamsyah	92	100	90	90	A
<u>12210383</u>	muhammad zidane rahmatullah	92	100	90	94	A
<u>12210384</u>	muhammad dicky kurniawan	31	30	94	0	D
<u>12210394</u>	jenghizkhan	100	100	90	96	A
<u>12210399</u>	elsha nabila	100	100	98	94	A
<u>12210408</u>	luthfiyanti indah saputri	100	100	90	98	A
<u>12210451</u>	bintang maulana fazrin	100	100	94	86	A
<u>12210485</u>	ananta kusuma putra	23	30	98	96	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12210497</u>	eldyan suhendra	15	30	88	94	C
<u>12210517</u>	alif yoga pratama	62	100	84	40	B
<u>12210523</u>	marcella irsictia	92	100	98	58	A
<u>12210526</u>	mutiara mega amelia	85	100	88	94	A
<u>12210529</u>	hanna rizkia	85	100	96	90	A
<u>12210530</u>	michael sintong nababan	85	100	88	94	A
<u>12210546</u>	albert daniel	100	100	96	88	A