

Dosen : Titin Prihatin
Matakuliah : KECERDASAN BUATAN
SKS : 3
Kelas : 12.7B.07 - 12705
Jumlah Mahasiswa : 9

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en3-g1	15 Maret 2023	Definisi dan masalah Artificial Intelligence	materi 1 pengenalan artificial intelligence	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:40 Keluar: 21:28:37
02	en3-g1 (kp)	25 Maret 2023	Asumsi Teknik Model dan Kriteria Sukses	materi 2 teknik model dan kriteria sukses potensi manusia dalam pemrograman artificial intelligence	Tepat Waktu Jadwal: 15:30-17:30 Masuk: 15:37:21 Keluar: 17:22:03
03	en3-g1	29 Maret 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 numpy	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:18 Keluar: 21:17:36
04	en3-g1	5 April 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	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:05

					Keluar: 21:30:00
05	en3-g1	12 April 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	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:05 Keluar: 21:26:41
06	en3-g1	3 Mei 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 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	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:21 Keluar: 21:39:58
07	en3-g1	10 Mei 2023	Review Quiz	materi pertemuan 7 review materi dan kuiz review materi dari pertemuan 1 sampai 6 untuk persiapan uts	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:24 Keluar: 21:16:48
08	en3-g1	17 Mei 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:30:53 Keluar: 21:29:05

09	en3-g1	24 Mei 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: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:53 Keluar: 21:19:05
10	en3-g1	31 Mei 2023	Natural Language Processing	pemroses bahasa alami natural language processing nlp adalah suatu aplikasi program dalam bidang ai yang dapat mengartikan suatu bahasa baik bahasa tulisan maupun bahasa lisan atau memproses masukan yang berupa bahasa menjadi suatu informasi atau pengetahuan istilah-istilah dalam nlp masalah-masalah dalam proses nlp tahapan dalam nlp implementasi atau contoh penerapan proses nlp	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:50 Keluar: 21:17:15
11	en3-g1	7 Juni 2023	Expert System	materi pertemuan 11 expert system sistem pakar bagian 1 berita acara pengajaran 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	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:15 Keluar: 21:17:31
12	en3-g1	14 Juni 2023	Expert System Lanjutan	materi pertemuan 12 unsur penting pembangun sistem pakar struktur bagian sistem pakar komponen sistem pakar dan fungsi masing-masing tahap pengembangan sistem pakar contoh pengimplementasian sistem pakar dengan pemrograman python google colab	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:24 Keluar: 21:17:33
13	en3-g1	21 Juni 2023	Robotic	materi pertemuan 13 definisi robot dan robotik penemu istilah robot dan robotic tipe robot robot industri dan robot autonomous personal macam-macam robot industri dan robot personal contoh-contoh video robot memperlihatkan contoh aplikasi robot dalam artikel ilmiah jurnal	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:03 Keluar: 21:16:26

14	en3-g1	28 Juni 2023	Neural Network	materi pertemuan 14 neural network materi pertemuan 14 definisi neural network jaringan syaraf tiruan jst struktur jst metode pembelajaran supervised learning dan unsupervised learning dan contoh implementasi jst dalam aplikasi dunia nyata 1 aproksimasi fungsi function approximation analisa regresi regression analysis prediksi berkala time series prediction 2 klasifikasi pengenalan pola misalnya pengenalan pola tulisan tangan pengenalan pola huruf abjad 3 pemrosesan data seperti clustering filtering 4 game	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:13 Keluar: 21:16:53
15	en3-g1	5 Juli 2023	Review Quiz	review materi dan kuiz review materi dari pertemuan 9 sampai 14 untuk persiapan uas	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:01 Keluar: 21:17:00
16	en3-g1	12 Juli 2023	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:30:53 Keluar: 21:29:05

Presensi Mahasiswa 12.7B.07 - 12705

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220230	koesindarto widiokarmo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
12220233	rizky akbar oktafian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220236	widartomo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220237	dimas rizky maladi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220239	luthfi dwi rizqi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220241	ahmad sofian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220242	firdaus furqon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220258	yudha pratama	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220259	rahmad junianto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13

Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	9	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	7	9	4

Penilaian 12.7B.07 - 12705

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220230	koesindarto widiokarmo	0	0	0	0	C
12220233	rizky akbar oktafian	100	81	76	70	A
12220236	widartomo	0	0	0	0	C
12220237	dimas rizky maladi	100	52	80	68	B
12220239	luthfi dwi rizqi	100	94	82	56	A
12220241	ahmad sofian	0	0	0	0	C
12220242	firdaus furqon	100	81	80	74	A
12220258	yudha pratama	0	0	0	0	C
12220259	rahmad junianto	0	0	0	0	C