



Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) sregonagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162 Tel/Fax :
(0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : informasi@yudharta.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : M. IMRON MAS'UD, S.T., M.T
Matakuliah : Kecerdasan Buatan
Prodi : TEKNIK INDUSTRI
SKS : 2
Semester : 3 - 2023/2024

| Pertemuan ke. | Tanggal | Pokok bahasan |
|---------------|-------------------|---|
| 1 | 25 September 2023 | Kontrak kuliah AI: peluang dan tantangannya |
| 2 | 2 Oktober 2023 | Artificial neural network (ANN) |
| 3 | 9 Oktober 2023 | Artificial neural network (ANN) lanjutan |
| 4 | 16 Oktober 2023 | Fuzzy logic |
| 5 | 23 Oktober 2023 | Fuzzy logic lanjutan |
| 6 | 30 Oktober 2023 | Genetic algorithm (GA) |
| 7 | 6 November 2023 | Genetic algorithm (GA) lanjutan |
| 8 | 13 November 2023 | UTS |
| 9 | 20 November 2023 | Ant colony optimization (ACO) |
| 10 | 5 Desember 2023 | Support vector machine (SVM) |
| 11 | 12 Desember 2023 | Support vector machine (SVM) Lanjutan |
| 12 | 19 Desember 2023 | Deep learning |
| 13 | 26 Desember 2023 | Pengambilan data dan olah data tugas besar |
| 14 | 2 Januari 2024 | Penyusunan dan diskusi laporan tugas besar |
| 15 | 9 Januari 2024 | Presentasi tugas besar |
| 16 | 23 Januari 2024 | UAS |

| Bulan | ? Hadir | ? Hadir * SKS | TTD |
|-----------|---------|---------------|-----|
| September | 1 | | |
| Desember | 4 | | |
| Januari | 3 | | |
| Oktober | 5 | | |
| November | 3 | | |

pasuruan, 06 Februari 2024

(Misbach Munir, S.T., M.T)