

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023	Hari : Jumat
Program Studi : Informatika	Jam : 13:30 - 16:00
NID - Nama Dosen : 1426 - Gisela Nina Sevani	Kelas : 5PITA (K)
KMK - Mata Kuliah : IF1WP049 - SISTEM PAKAR (3 sks)	Ruang : E306

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Jumat, 23 Sep 2022	13:30 - 16:00	Pendahuluan	- AI dan Sistem Pakar - Sejarah Sistem Pakar - Sejarah Perkembangan SP - Tipe2 SP - Contoh2 SP : Well-known & buatan mahasiswa - Homework #1 : Literature Review	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
2	Jumat, 30 Sep 2022	13:30 - 16:00	Tahap Pembuatan Sistem Pakar	- Knowledge Engineering & Human Expert - Knowledge Acquisition - Knowledge Representation - Inference Engine - Role-Play: Technique for capturing the	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
3	Jumat, 07 Oct 2022	13:30 - 16:00	Expert System Design	- Representasi dengan Production Rule - Mekanisme Inferensi - Announce Homework #2 : Pembuatan Pseudocode sesuai tema project akhir	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
4	Jumat, 14 Oct 2022	13:30 - 16:00	Pembahasan Homework#1	6 kelompok maju	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
5	Jumat, 21 Oct 2022	13:30 - 16:00	Uncertainty Management - bagian 1	- Uncertainty : definisi & penyebabnya - Formula Peluang : dasar uncertainty method - Naive Bayes - Certainty Factor - Contoh : Naive Bayes & Certainty Factor	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
6	Jumat, 28 Oct 2022	13:30 - 16:00	Uncertainty Management (Part 2)	- Dempster Shafer - Fuzzy Inference System - Bahas Homework#1 : 1 kelompok	(33/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
7	Jumat, 04 Nov 2022	13:30 - 16:00	Diskusi Contoh Project Akhir	- Pembahasan Homeworks #1 - Contoh Project 1 : Klasifikasi XRay untuk COVID-19 - Contoh Project 2 : Expert System Deteksi COVID-19 dengan Certainty Factor	(31/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
8	Jumat, 11 Nov 2022	13:30 - 15:30	UTS	UTS	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
9	Jumat, 18 Nov 2022	13:30 - 16:00	Discussion Homework #2	Tugas : Pembuatan Pseudocode & Decision Tree untuk Project Akhir	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana

Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023 Hari : Jumat
Program Studi : Informatika Jam : 13:30 - 16:00
NID - Nama Dosen : 1426 - Gisela Nina Sevani Kelas : 5PITA (K)
KMK - Mata Kuliah : IF1WP049 - SISTEM PAKAR (3 Ruang : E306
sks)

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
10	Jumat, 25 Nov 2022	13:30 - 16:00	Neural Networks & Feature Selection Algor	- Algoritma Pembelajaran dalam NN : BPN dan LVQ - Metode Feature Selection : Filter (Chi2, Variance) & Embedded (XGBoost) - Pembahasan Homework#2 : 3 kelompok	(32/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
11	Jumat, 02 Dec 2022	13:30 - 16:00	Neural Networks & Feature Selection Algorithms	- Algoritma Pembelajaran dalam NN : BPN & LVQ - Algoritma Feature Selection : Filter (Chi2 & Variance); Embedded (XGBoost) - Pembahasan Homework#2 : 3 kelompok	(36/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
12	Jumat, 09 Dec 2022	13:30 - 16:00	Praktikum 1	Pembuatan Code & Basis Data : Implementasi BPN	(33/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
13	Jumat, 16 Dec 2022	13:30 - 16:00	Praktikum	- Mesin Inferensi : cara kerja dan contoh code - FIS : cara kerja dan contoh code	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
14	Jumat, 06 Jan 2023	13:30 - 16:00	Praktikum Mesin Inferensi + Neural Network	Implementasi learning algorithm (BPN) untuk inferensi pada kasus Deteksi Defisiensi Vitamin D	(37/37)	E306	Gisela Nina Sevani	
15	Jumat, 27 Jan 2023	13:30 - 15:30	UAS	UAS	(34/37)	E306	Gisela Nina Sevani	

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,


(Selamet)



Jakarta Barat, 09 Februari 2023
Kepala Program Studi,

(Gisela Nina Sevani)