

NIP : 200803724
Nama Dosen : Vetri Apriana, M.Kom
Kelas : 19.5B.24-19525
Matakuliah : Penelitian Sistem Informasi (0063) - 4 SKS

BERITA ACARA PENGAJARAN

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
1	301-E4	24 September 2024	- Penelitian - Perumusan masalah - Hipotesis Penelitian - Literatur Review - Pembuatan Jurnal - Penjelasan Tugas Proyek	Materi yang Bahas : apa arti dari Penelitian , Pemilihan isu penelitian, Latar belakang isu,Perumusan masalah,Hipotesis Penelitian,Literatur Review (tinjauan literatur),Manfaat Literatur Review,Langkah-langkah Literatur Review,Sumber-sumber Literatur Review,Sitasi atau Penyitiran,Pembuatan Karya Ilmiah,Daftar Pustaka	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:57:25 Keluar: 21:17:18
2	301-E4	1 Oktober 2024	Pembahasan Skripsi dan Outline Skripsi Penelitian Ilmiah	Materi Yang Di bahas : Definisi Skripsi,Persyaratan Skripsi,Format Pengetikan,Penomoran Halaman,Penomoran Tabel dan Gambar,Setting Mendeley,Contoh Kutipan,Teknik pengutipan,Bukti Plagiarisme,Outline Skripsi Program Studi Sistem Informasi,Outline: Penelitian Ilmiah,	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:46 Keluar: 21:16:58
3	301-E4	8 Oktober 2024	Pembahasan Tugas Proyek	Penjelasan Tugas Proyek , Link Data yang di dapat,Metode Data Mining ,dibuat dalam bentuk Jurnal Ilmiah,template jurnal yang diminta oleh masing-masing pengelola jurnal,Indikator penilaian proyek,Tahapan Pembuatan Jurnal ,Tabel Kemajuan Pengolahan Data	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:54:13 Keluar: 21:15:55
4	301-E4	15 Oktober 2024	Penjelasan ketentuan pembuatan jurnal ilmiah dan contoh pembuatan jurnal ilmiah	Materi yang bahas : Jurnal Ilmiah,Ketentuan Membuat Jurnal, Cara Membuat Jurnal, Sumber Data ,Ketentuan Membuat Jurnal , Ketentuan Membuat Jurnal	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:14 Keluar: 21:15:40
5	301-E4	22 Oktober 2024	Penjelasan teknik mengolah data menggunakan metode data	materi yang Bahas : Data mining ,Peran Utama Data Mining, Metode Data Mining (Estimation	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk:

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
			mining dengan Algoritma C4.5	(Estimasi,Prediction/Forecasting,Classification (Klasifikasi): ,Clustering (Klastering),Association (Asosiasi), Menentukan Himpunan Data (Dataset), Menentukan Metode Data Mining,Pengujian Model Data Mining,Menentukan Data Set	18:51:34 Keluar: 21:15:43
6	301-E4	29 Oktober 2024	Penjelasan teknik mengolah data menggunakan tool aplikasi data mining dengan menggunakan Rapidminer	Materi Yang Bahas : cara Install Rapidminer, Repositori, Perspektif dan View ,View Operator, View Parameter,View Help dan View Comment,Instalasi dan Registrasi Lisensi Rapidminer, latihan dalam rapid Mainner, Mengukur Performance menggunakan dataset Menggunakan Cross Validation,Mengukur Performance menggunakan dataset	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:15 Keluar: 21:15:53
7	301-E4	5 November 2024	Penjelasan mengolah data uji dataset dengan Decision Tree menggunakan data sekunder dengan menggunakan tool aplikasi	Materi yang Bahas : Menentukan Dataset,Operators, Data Access, Read ,Operators, Data Access, Read ,Label/Target, pilih Change Role,Operator Decision Tree	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:37 Keluar: 21:15:10
8	301-E4	12 November 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:20 Keluar: 21:17:00
9	301-E4	19 November 2024	Penjelasan pembuatan jurnal ilmiah berdasarkan hasil pengolahan data	Materi yang Bahas : Judul, Abstrak , Keyword ,Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Referensi /Daftar Pustaka, Diskusi Pembuatan Jurnal Kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:22 Keluar: 21:16:03
10	301-E4	26 November 2024	Bimbingan penyelesaian pembuatan jurnal ilmiah berdasarkan hasil pengolahan data	Materi Yang Bahas : Bimbingan Penyelesaian Jurnal Ilmiah, Tabel Progress Pembuatan Jurnal Membuat Abstrak, Menentukan Keyword (3-5 kata), Membuat Pendahuluan, Membuat Metode Penelitian, Membuat Hasil dan Pembahasan, Membuat Kesimpulan ,Membuat Referensi (menggunakan mendeley style APA)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:23 Keluar: 21:15:54

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
11	301-E4	3 Desember 2024	Bimbingan penyelesaian pembuatan jurnal ilmiah berdasarkan hasil pengolahan data	Materi yang Bahas : Bimbingan Penyelesaian Jurnal Ilmiah, Menentukan Submit ke jurnal komputer, penggunaan Metode Algoritma c4.5	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:05 Keluar: 21:15:29
12	301-E4	10 Desember 2024	Bimbingan penyelesaian pembuatan jurnal ilmiah berdasarkan hasil pengolahan data	Materi yang Bahas : Pengujian Algoritma C4.5 Untuk Mengevaluasi Kinerja Pegawai Pada PT. Sukease Makmur Abadi	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:03 Keluar: 21:15:05
13	301-E4	17 Desember 2024	Tugas dan belajar mandiri Mengolah data menggunakan metode Data Mining dan hasil dari pengolahan data dibuat dalam format jurnal ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi, jurnal nasional tidak terakreditasi atau jurnal internasional, dipresentasikan di kelas dengan menyertai bukti submit jurnal pada saat presentasi	Materi yang bahas : Penerapan Metode K-Nearest Neighbor dalam Memprediksi Produk dengan Permintaan Tertinggi di PT. Cikarang Presisi	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:36 Keluar: 21:16:59
14	301-E4	07 Januari 2025	Tugas dan belajar mandiri Mengolah data menggunakan metode Data Mining dan hasil dari pengolahan data dibuat dalam format jurnal ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi, jurnal nasional tidak terakreditasi atau jurnal internasional, dipresentasikan di kelas dengan menyertai bukti submit jurnal pada saat presentasi	Matereri yang Bahas : Analisis Data Perguruan Tinggi Berdasarkan Status Akreditasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering dan RapidMiner	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:52 Keluar: 21:15:52
15	301-E4	14 Januari 2025	Tugas dan belajar mandiri Mengolah data menggunakan metode Data Mining dan hasil dari pengolahan data dibuat dalam format jurnal ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi, jurnal nasional tidak terakreditasi atau jurnal internasional, dipresentasikan di kelas dengan menyertai bukti	Materi yang di bahas : pendahahuluan, Metode Penelitian, Seleksi data, Pre-processing/Cleaning (pemilihan data), Transformasi, Data Mining, Interpretasi/evaluasi, Hasil dan Pembahasan, Desain Proses Menggunakan RapidMiner, Performance klasifikasi dan Confusion Matrix, Referensi	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:36 Keluar: 21:16:51

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
			submit jurnal pada saat presentasi		
16	301-E4	21 Januari 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:53:45 Keluar: 21:15:00

PRESENSI KEHADIRAN

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19220030	FERI ANANDA GINTING	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
2	19220105	IMANSYAH KURNIAWAN BAWAULU	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	10
3	19220160	ANGGI GITA CAHYANI	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	13
4	19220180	TIARA ANGGREANI	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	8
5	19220231	DONI DARMAWAN	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
6	19220262	MISBAKHUL ANAM	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	11
7	19220368	IRGIADI ILHAM PRATAMA	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	5
8	19220412	SHINTIA KARTIKA SARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
9	19220477	DZAKI REPI NUGROHO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	11
10	19221181	RISQI MAULANA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	12
11	19221436	AKMAL AZHAR DZASUNTARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
12	19221549	M EKA PRASETYA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
13	19221662	DAVID KRISTIAWAN	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	4

PENILAIAN

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19220030	FERI ANANDA GINTING	0	0	0	0	A
2	19220105	IMANSYAH KURNIAWAN BAWAULU	0	0	0	0	E
3	19220160	ANGGI GITA CAHYANI	0	0	0	0	E
4	19220180	TIARA ANGGREANI	0	0	0	0	A
5	19220231	DONI DARMAWAN	0	0	0	0	A
6	19220262	MISBAKHUL ANAM	0	0	0	0	E
7	19220368	IRGIADI ILHAM PRATAMA	0	0	0	0	A
8	19220412	SHINTIA KARTIKA SARI	0	0	0	0	A
9	19220477	DZAKI REPI NUGROHO	0	0	0	0	E
10	19221181	RISQI MAULANA	0	0	0	0	A
11	19221436	AKMAL AZHAR DZASUNTARA	0	0	0	0	A
12	19221549	M EKA PRASETYA	0	0	0	0	E
13	19221662	DAVID KRISTIAWAN	0	0	0	0	E