



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS
No. 7174/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesediaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu Komputer, memberikan tugas kepada :

Nama : Ir. SAWALI WAHYU, S.Kom, M.Kom
No. Dosen / NIP : 7174 /
NIDN / NIDK : 0309039501
Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)
Alamat : KEPA DURI

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CIS722 IT untuk Pemulihan Bencana	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	CIS508 Infrastruktur dan Manajemen Layanan TI	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
5	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
6	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
7	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
8	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
9	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
10	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
11	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M.
NIP. 222010872



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Sistem Basis Data Terdistribusi (3 sks)

Kode : CIE721

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : KJ101

Semester : 7

Ruang : LAB-D

Dosen : Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom

Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Sabtu 21-9-24	07:00-08:40	PENGANTAR BASIS DATA TERDISTRIBUSI	Sabtu 21-9-24	07:00-08:40	Introduction Distributed Database System	Mahasiswa mampu menguraikan konsep sistem basis data terdistribusi	9		
2	Sabtu 28-9-24	07:00-08:40	SISTEM KOMPUTER MODERN DAN TREND LAYANAN	Sabtu 28-9-24	07:00-08:40	SISTEM KOMPUTER MODERN DAN TREND LAYANAN	Mahasiswa mampu menerapkan konsep Sistem Komputer dan Trend Layanan	8		
3	Sabtu 5-10-24	07:00-08:40	Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	Sabtu 5-10-24	07:00-08:40	Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	Mahasiswa mampu merancang Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	8		
4	Sabtu 12-10-24	07:00-08:40	Perancangan Basis Data Terdistribusi	Sabtu 12-10-24	07:00-08:40	Designing Distributed Databases	Converting from CDM (Conceptual Data Model) to LDM (Logical Data Model)	8		
5	Sabtu 19-10-24	07:00-08:40	Basis Data Relasional Terdistribusi	Sabtu 19-10-24	07:00-08:40	Basis Data Terdistribusi Relational	Mahasiswa mampu membuat arsitektur Basis Data Terdistribusi Relational	9		
6	Sabtu 26-10-24	07:00-08:40	Manajemen Data Terdistribusi	Sabtu 26-10-24	07:00-08:40	Manajemen Data Terdistribusi: Manage Data	Manage Data using SQL	8		
7	Sabtu 2-11-24	07:00-08:40	Query Decomposition And Data Localization	Sabtu 2-11-24	07:00-08:40	Query Decomposition And Data Localization	Mahasiswa mampu membuat Query Decomposition And Data Localization	8		



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Sistem Basis Data Terdistribusi (3 sks)

Ruang : LAB-D

Kode : CIE721

Kelas : KJ101

Dosen : Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 7

Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Sabtu 23-11-24	07:00-08:40	Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	Sabtu 23-11-24	07:00-08:40	Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu membuat Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	9		
9	Sabtu 21-12-24	10:20-12:00	DISTRIBUTED MANAGEMENT TRANSACTION PROCESSING/kp pert ke 9 tgl 30 nov 2024	Sabtu 21-12-24	10:20-11:59	MongoDB	Introduction to MongoDB	9		
10	Sabtu 7-12-24	07:00-08:40	CONCURRENT AND DATA CONTROL OF DISTRIBUTED PROCESSING	Sabtu 7-12-24	07:00-08:40	PHP with MongoDB	PHP with MongoDB	9		
11	Sabtu 14-12-24	07:00-08:40	DISTRIBUTE DATA MANAGEMENT DEADLOCK	Sabtu 14-12-24	07:00-08:40	Distribute Data Management	Mahasiswa mampu membuat Distribute Data Management	7		
12	Sabtu 21-12-24	07:00-08:40	CONCEPT OF DATA CLUSTERIZATION AND APPLICATION OF DISTRIBUTED DATABASE	Sabtu 21-12-24	07:00-08:40	RESTful API	Introduction to RESTful API	8		
13	Sabtu 11-1-25	07:00-08:40	IMPLEMENTATION OF APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) USING WEB SERVICE FOR DATA BASE COMMUNICATION MEDIA	Sabtu 11-1-25	07:00-08:40	IMPLEMENTATION OF APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) USING WEB SERVICE FOR DATA BASE COMMUNICATION MEDIA	Mahasiswa mampu menerapkan API Webservice dalam Sistem Terdistribusi	9		
14	Sabtu 18-1-25	07:00-08:40	REVIEW MATERI - PROJECT PRESENTATION	Sabtu 18-1-25	07:00-08:40	REVIEW MATERI - PROJECT PRESENTATION		9		

Pilih Bahasa ▼

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025**Nama Mata Kuliah** : Sistem Basis Data Terdistribusi**Kode MK dan Seksi** : CIE721 (KJ101)**Jadwal dan Ruang** : Sabtu, 07:00 - 08:40 (LAB-D)**Dosen** : Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom (7174)

Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom (7174)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			21 Sep	28 Sep	05 Okt	12 Okt	19 Okt	26 Okt	02 Nov	23 Nov	21 Des	07 Des	14 Des	21 Des	11 Jan	18 Jan
1.	VICKTOR PUTRA IMMANUEL	20210801226	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
2.	ERYAGIANDI SEPTIAWAN	20210801295	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H
3.	BABY ANJELI	20210801330	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	JUNIUS DANIEL	20210801347	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	KETRIN VANI ANDINI	20210801348	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
6.	GABRIEL OMAR PRASETYO	20210801358	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	FIKRI ALAM ARYA PUTRA	20210801368	H	H	H	H	H	I	A	H	H	H	H	H	H	H
8.	ARYA WIDYA ADHITAMA	20220801467	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	FAKHRI MULYA RAHMAN	20230801387	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H





UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CIE721 **Kelas** : KJ101 **Dosen** : Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom

Matakuliah : Sistem Basis Data Terdistribusi

Prodi : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	10 %	10 %	10 %	10 %		Angka	Huruf
1	20180801454	Guntur Afri Efendi								0,00	E
2	20210801226	Vicktor Putra Immanuel	92,86	80	75	75	80	82	80,49	4,00	A
3	20210801295	Eryagiandi Septiawan	100	90	90	85	78,44	80	88,34	4,00	A
4	20210801330	Baby Anjeli	100	90	100	80	78,44	80	88,84	4,00	A
5	20210801347	Junius Daniel	100	85	95	80	78,44	80	85,84	4,00	A
6	20210801348	Ketrin Vani Andini	100	90	85	80	78,44	80	87,34	4,00	A
7	20210801358	Gabriel Omar Prasetyo	100	85	85	82	78,44	80	85,04	4,00	A
8	20210801368	Fikri Alam Arya Putra	96,43	85	70	85	78,44	80	83,49	4,00	A
9	20220801467	Arya Widya Adhitama	92,86	65	75		33,89	80	60,68	2,00	C
10	20230801387	Fakhri Mulya Rahman	92,86	80	80	77	78,44	80	80,83	4,00	A

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Jakarta,
Dosen Pembina / Pengawas,

MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom, M.Kom, S. Kom
NIP. 217080701

Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
NIP. 7174

