



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 : EU301

Semester : 7

Ruang : RE108

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	Kamis 19-9-24	19:00-20:40	PENGANTAR BASIS DATA TERDISTRIBUSI	Kamis 19-9-24	19:00-20:40	Introduction Distributed Database Systems	Mahasiswa mampu menguraikan konsep basis data terdistribusi	15		
2	Kamis 26-9-24	19:00-20:40	SISTEM KOMPUTER MODERN DAN TREND LAYANAN	Kamis 26-9-24	19:00-20:40	Modern Computer Systems	Mahasiswa mampu menguraikan Modern Computer Systems	21		
3	Kamis 3-10-24	19:00-20:40	Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	Kamis 3-10-24	19:00-20:40	Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	Mahasiswa mampu merancang Fungsi dan Arsitektur Basis Data Terdistribusi (BDT)	18		
4	Kamis 10-10-24	19:00-20:40	Perancangan Basis Data Terdistribusi	Kamis 10-10-24	19:00-20:40	Perancangan Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu merancang basis data terdistribusi secara menyeluruh dengan power designer	20		
5	Kamis 17-10-24	19:00-20:40	Basis Data Relasional Terdistribusi	Kamis 17-10-24	19:00-20:40	Basis Data Terdistribusi Relational	Mahasiswa mampu membuat arsitektur Basis Data Terdistribusi Relational	20		
6	Kamis 24-10-24	19:00-20:40	Manajemen Data Terdistribusi	Kamis 24-10-24	19:00-20:40	Manajemen Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu menguraikan konsep Manajemen Data Terdistribusi	20		
7	Kamis 31-10-24	19:00-20:40	Query Decomposition And Data Localization	Kamis 31-10-24	19:00-20:40	Query Decomposition And Data Localization	Mahasiswa mampu menerapkan Query Decomposition And Data Localization	20		



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 : RE108

Kode : CIE721

Kelas : EU301

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	Kamis 21-11-24	19:00-20:40	Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	Kamis 21-11-24	19:00-20:40	Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu membuat model basis data terdistribusi	20		
9	Kamis 28-11-24	19:00-20:40	DISTRIBUTED MANAGEMENT TRANSACTION PROCESSING	Kamis 28-11-24	19:00-20:40	NoSQL	Mahasiswa mampu menerapkan NoSQL menggunakan MongoDB	16		
10	Kamis 5-12-24	19:00-20:40	CONCURRENT AND DATA CONTROL OF DISTRIBUTED PROCESSING	Kamis 5-12-24	19:00-20:40	eXtensible Markup Language (XML)	XML dan penerapannya	17		
11	Kamis 12-12-24	19:00-20:40	DISTRIBUTE DATA MANAGEMENT DEADLOCK	Kamis 12-12-24	19:00-20:40	JSON	JSON formatting	17		
12	Kamis 19-12-24	19:00-20:40	CONCEPT OF DATA CLUSTERIZATION AND APPLICATION OF DISTRIBUTED DATABASE	Kamis 19-12-24	19:00-20:40	CONCEPT OF DATA CLUSTERIZATION AND APPLICATION OF DISTRIBUTED DATABASE	Mahasiswa mampu membuat klasterisasi	19		
13	Kamis 9-1-25	19:00-20:40	IMPLEMENTATION OF APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) USING WEB SERVICE FOR DATA BASE COMMUNICATION MEDIA	Kamis 9-1-25	19:00-20:40	IMPLEMENTATION OF APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) USING WEB SERVICE FOR DATA BASE COMMUNICATION MEDIA	Mahasiswa mampu menerapkan API Webservice dalam Project	20		
14	Kamis 16-1-25	19:00-20:40	REVIEW MATERI - PROJECT PRESENTATION	Kamis 16-1-25	19:00-20:40	REVIEW MATERI - PROJECT PRESENTATION	Mahasiswa mampu mempresentasikan tugas proyek OBE	20		

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 (EU301)

Jadwal dan Ruang : Kamis, 19:00 - 20:40 (RE108)

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
			19 Sep	26 Sep	03 Okt	10 Okt	17 Okt	24 Okt	31 Okt	21 Nov	28 Nov	05 Des	12 Des	19 Des	09 Jan	16 Jan
1.	ELEAZAR HENDRA WIJAYA	20180801247	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2.	ANGGASURA RYSMU RAHMATULLAH	20200801274	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.	ZAKARIA AMMAR FIRDAUS	20200801384	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
4.	MUHAMMAD RISKI	20210801320	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	RIMA MELATI	20210801324	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	DITA ANANDA	20210801332	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	JOSUA PANGIHUTAN SITANGGANG	20210801366	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	WAHYU YAHYA NUGRAHA	20210801382	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	MADA PUTRA RAMADHAN	20210801411	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	TUTUKO RAKHA HADYAN	20210801439	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	HAFIZ YOGA PRATAMA	20210801511	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	TEGAR RAMADHAN	20220801193	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	BINTANG BELANTIK YACOB PUTRA	20220801207	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	ERGI APRILIANSAH NADI	20220801317	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	IRFAN PRAYOGI	20220801379	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16.	SYAHRUL RAMADHAN	20220801407	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17.	MUHAMMAD FATIH NURIL HADI	20220801411	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18.	AZRIL AZIS	20220801419	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19.	RAFIF ZALFAA FRADINA	20220801422	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	TIARA FANNY PUTRI SUSENO	20220801560	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H



Pilih Bahasa ▼



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 : EU301 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	hasil	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			partisipasi	proyek						Angka	Huruf
			10 %	50 %	10 %	10 %	10 %	10 %			
1	20180801247	Eleazar Hendra Wijaya	92,86	82	90	90	60,63	30	77,35	3,70	A-
2	20200801274	Anggasura Rysmu Rahmatullah	96,43	82	80	65	60	60	77,14	3,70	A-
3	20200801384	Zakaria Ammar Firdaus	85,71	82	73	85	50	50	75,37	3,30	B+
4	20210801320	Muhammad Riski	92,86	82	68	70	60,63	60	76,15	3,30	B+
5	20210801323	Muhammad Akmal Firdaus	0						0	0,00	E
6	20210801324	Rima Melati	89,29	82	65	70	80,63	64,29	77,92	3,70	A-
7	20210801332	Dita Ananda	100	95	75	70	80,63	64,29	86,49	4,00	A
8	20210801366	Josua Pangihutan Sitanggang	100	95	75	90	80,63	57,14	87,78	4,00	A
9	20210801382	Wahyu Yahya Nugraha	92,86	82	73	70	60	45	75,09	3,30	B+
10	20210801411	Mada Putra Ramadhan	89,29	95	65	75	80,63	62,86	84,78	4,00	A
11	20210801439	Tutuko Rakha Hadyan	96,43	95	77	85	70	77,14	88,06	4,00	A
12	20210801511	Hafiz Yoga Pratama	100	95	75	85	80,63	75,71	89,13	4,00	A
13	20220801193	Tegar Ramadhan	96,43	95	82	80	60,63	65,71	85,98	4,00	A
14	20220801207	Bintang Belantik Yacob Putra	100	82	82	80	60,63	78,57	81,12	4,00	A
15	20220801317	Ergi Apriliansah Nadi	100	95	77	85	80,63	51,43	86,91	4,00	A
16	20220801379	Irfan Prayogi	100	95	90	88	80,63	95,71	92,93	4,00	A
17	20220801407	Syahrul Ramadhan	100	95	75	75	80,63	95,71	90,13	4,00	A
18	20220801411	Muhammad Fatih Nuril Hadi	100	82	75	80	70,63	72,86	80,85	4,00	A
19	20220801419	Azril Azis	96,43	95	74	80	80,63	84,29	89,04	4,00	A
20	20220801422	Rafif Zalfaa Fradina	100	82	65	75	60,63	45	75,56	3,30	B+
21	20220801560	Tiara Fanny Putri Suseno	100	95	75	80	80,63	82,86	89,35	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

