

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

## SURAT TUGAS

### No. 7174/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2023

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 / 7174  
 NIDN / NIDK : 0309039501  
 Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)  
 Alamat : JALAN ASIA BARU RT 004 RW 04 NO. 65

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2023 - 2024 yang berlangsung dari tanggal sampai dengan tanggal untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CIE725 Game Development	3	EU001	Reguler-1 Bekasi
2	CIE725 Game Development	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	CIE511 Pemrograman Mobile	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
5	CIE725 Game Development	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
6	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
7	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
8	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
9	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
10	CIE721 Sistem Basis Data Terdistribusi	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
11	CIE511 Pemrograman Mobile	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
12	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
13	CSF308 Pemrograman Berorientasi Objek	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 2023

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



**Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M.**

NIP. 222010872



## Universitas Esa Unggul

Jl. Arjuna Utara No.9 RT.1/RW.2,  
Duri Kepa, Kec. Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat,  
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11510

Tlp : 081312338720, (021) 5674223 (hunting) ext 209, 279

### Verifikasi Data Surat Tugas Mengajar

Nomor Surat : 7174/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2023

Nama	:	Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
NIDN/NIP	:	0309039501/7174
Jabatan Akademik	:	Asisten Ahli (150)

**VALID**

Disetujui Oleh	:	Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M. Fakultas Ilmu Komputer
----------------	---	---

Universitas Esa Unggul

info@esaunggul.ac.id

081312338720, (021) 5674223 (hunting) ext 209, 279

**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2023 - 2024

Mata kuliah : Sistem Basis Data Terdistribusi (3 sks)

Ruang : RC301

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
1	Sabtu 23-9-23	12:50-14:30		Sabtu 23-9-23	12:50-14:30	RPS dan Pendahuluan Sistem Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar sistem basis data terdistribusi	6		
2	Sabtu 30-9-23	12:50-14:30		Sabtu 30-9-23	12:50-14:30	Sistem Komputer Modern	Mahasiswa mampu memahami cara kerja sistem komputer dalam database terdistribusi	6		
3	Sabtu 7-10-23	12:50-14:30		Sabtu 7-10-23	12:50-14:30	Arsitektur Sistem Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu menerapkan konsep arsitektur sistem basis data terdistribusi	4		
4	Sabtu 14-10-23	12:50-14:30		Sabtu 14-10-23	12:50-14:30	Konsep Perancangan sistem basis data terdistribusi	Mahasiswa mampu membuat konsep perancangan basis data dengan power designer	5		
5	Sabtu 21-10-23	12:50-14:30		Sabtu 21-10-23	12:50-14:30	Sistem Basis Data Terdistribusi Relasional	Mahasiswa mampu merancang relasional database untuk sistem terdistribusi	4		
6	Sabtu 28-10-23	12:50-14:30		Sabtu 28-10-23	12:50-14:30	Manajemen Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu membuat transparansi basis data terdistribusi	5		
7	Sabtu 25-11-23	10:00-11:40	Kelas pengganti pert. ke 7 tgl.4 Nop23	Sabtu 25-11-23	10:00-11:40	Query Decomposition And Data Localization	Mahasiswa mampu menerapkan query decomposition dan data localization dari aplikasi	6		



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 2023 - 2024

**Mata kuliah** : Sistem Basis Data Terdistribusi (3 sks)

**Ruang** : RC301

**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 25-11-23	12:50-14:30		Sabtu 25-11-23	12:50-14:30	Pemodelan dan Independensi Basis Data Terdistribusi	Mahasiswa mampu mengenal indenpendensi database terdistribusi	6		
9	Sabtu 2-12-23	12:50-14:30		Sabtu 2-12-23	12:50-14:30	DISTRIBUTED MANAGEMENT TRANSACTION PROCESSING	Mahasiswa Mampu mengimplementasikan konsep Transaction Reliable Systems	5		
10	Sabtu 9-12-23	12:50-14:30		Sabtu 9-12-23	12:50-14:30	CONCURRENT AND DATA CONTROL OF DISTRIBUTED PROCESSING	Mahasiswa mampu membuat distribusi data secara paralel	6		
11	Sabtu 16-12-23	12:50-14:30		Sabtu 16-12-23	12:50-14:30	DISTRIBUTE DATA MANAGEMENT DEADLOCK	Mahasiswa mampu menerapkan distribusi database ke dalam sebuah aplikasi	6		
12	Sabtu 23-12-23	12:50-14:30		Sabtu 23-12-23	12:50-14:30	CONCEPT OF DATA CLUSTERIZATION AND APPLICATION OF DISTRIBUTED DATABASE	Mahasiswa Mampu Mengklasterisasi pada aplikasi SBDT	3		
13	Sabtu 6-1-24	12:50-14:30		Sabtu 6-1-24	12:50-14:30	Implementasi Rest API	Mahasiswa mampu menerapkan konsep Rest API dalam Sistem Terdistribusi	6		
14	Sabtu 13-1-24	12:50-14:30		Sabtu 13-1-24	12:50-14:30	Project Final Presentation	Mahasiswa mampu mempresentasikan project akhir sistem terdistribusi	6		


**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](http://www.esaunggul.ac.id), email: [info@esaunggul.ac.id](mailto:info@esaunggul.ac.id)

**SEMESTER** : Semester Ganjil 2023 - 2024

**Nama Mata Kuliah** : Sistem Basis Data Terdistribusi

**Dosen** : Ir. SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom (7174)

**Kode MK dan Seksi** : CIE721 (KJ101)

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

**Jadwal dan Ruang** : Sabtu, 12:50 - 14:30 (RC301)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			23 Sep	30 Sep	07 Okt	14 Okt	21 Okt	28 Okt	25 Nov	25 Nov	02 Des	09 Des	16 Des	23 Des	06 Jan	13 Jan
1.	MUHAMMAD YUNUS IBRAHIM	20180801156	H	H	I	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H
2.	ASTARI WIDYASARI	20190801169	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3.	AHMAD SOFYANSYAH	20190801385	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
4.	SANDRA PRIYANTO	20190801386	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H
5.	DIMAS DWI YULIANTO	20200801315	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	RANGGI CAHYANA MARIANDANI	20210801293	H	H	H	H	H	I	H	H	I	H	H	H	H	H
7.	JOUSHUA VANO NAPITUPULU	20230801494	H	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 2023 - 2024

**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	TUGAS HARIAN	KUIS	TUGAS PROJECT AKHIR	UTS	UAS	absensi	NA	Nilai Akhir	
			15 %	10 %	25 %	20 %	30 %	0 %		Angka	Huruf
1	20180801156	Muhammad Yunus Ibrahim	80	75	85	85	86	100	83,55	4,00	A
2	20190801169	Astari Widyasari						0	0	0,00	E
3	20190801385	Ahmad Sofyansyah	77	76	85	78	80	100	80	4,00	A
4	20190801386	Sandra Priyanto	75	75	85	85	82	100	81,6	4,00	A
5	20200801315	Dimas Dwi Yulianto	80	80	85	80	82	100	81,85	4,00	A
6	20210801293	Ranggi Cahyana Mariandani	85	85	85	80	85	100	84	4,00	A
7	20230801494	Joushua Vano Napitupulu	80	80	85	70	85	100	80,75	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**

**MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom, M.Kom,**

NIP. 217080701

09 Februari 2024

Jakarta, .....

**Dosen Pembina / Pengawas,**

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

NIP. 7174