



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. 5709/ST-Mengajar/Genap/FASILKOM/UEU/III/2024

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

Nama : MUNAWAR, S.TP, MM, Ph.D.
No. Dosen / NIP : 5709 / 202080208
NIDN / NIDK : 0324066901
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (400)
Alamat : KP. PANCORAN MAS, RT/RW. 005/017,

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

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CSF414 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
2	CSF414 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
3	CSF414 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
4	CSF415 Data Warehouse	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
5	CSF415 Data Warehouse	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
6	CME103 Topik dalam Business Intelligence	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
7	CSF620 Big Data	3	KH301	Paralel/Reguler-2 Bekasi

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. 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/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. 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 Maret 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



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

NIP. 222010872



SEMESTER : Semester Genap 2023 - 2024

Nama Mata Kuliah : Data Warehouse

Dosen : MUNAWAR , S.TP, MM, Ph.D. (5709)

Kode MK dan Seksi : CSF415 (KJ001)

Jadwal dan Ruang : Kamis, 10:00 - 12:30 (R316(H))

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 21 Mar	2 28 Mar	3 04 Apr	4 25 Apr	5 02 Mei	6 30 Mei	7 16 Mei	8 06 Jun	9 13 Jun	10 20 Jun	11 27 Jun	12 04 Jul	13 11 Jul	14 18 Jul
1.	DIMAS AJI PANGESTU	20180801204	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
2.	PUTRA PERMANA	20200801181	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H
3.	MUHAMMAD HEKMATYAR AL BANDANI	20200801256	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
4.	CINTIA ULIMA CAHYANTO	20210801015	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
5.	AHMAD FIRDAUS	20210801026	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	RICHARD LEONARDO	20210801040	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	MUHAMMAD NAUFAL ARRAFI	20210801046	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	OLGA HADI PURNA WAHAB BASALAMAH	20210801101	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H
9.	WAHYU UTOMO	20210801113	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
10.	DAVID ANDREW SITINJAK	20210801150	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	RYAN HARUN BARLONGO	20210801246	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	SAMUEL MATTHEW BATISTUTA	20210801268	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	MATTHEW CHRISTIAN SUSANTO	20220801001	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A
14.	MUFLIH HILMI ABIYU	20220801004	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	FILBERT CHIUMAN	20220801051	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
16.	MUHAMMAD ALIFIAN GHANI	20220801061	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
17.	AKBAR BHEKTI WIBOWO	20220801062	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H
18.	ADRIAN FATHURAHMAN	20220801063	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19.	TEO NATAN JOVANUS	20220801065	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	FERDY AL FIRDAUS	20220801076	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
21.	TENGKU ARYA SAPUTRA	20220801084	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
22.	ADAM MOHAMMAD NUR	20220801115	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
23.	NABIL SAPUTRA	20220801116	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24.	ALFEDRO SAHAT PARDOMUAN HUTAGAOL	20220801119	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25.	ARYAPUTRA RAIHAN WIJAYA	20220801123	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
26.	RICHARD SISWANTO	20220801130	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A
27.	GEDE ANANDA	20220801133	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	A	H	H
28.	FAUDZAN RULLY IBRAHIM	20220801146	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
29.	RISYAD AL FATHONI	20220801158	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30.	AZMI NAILAL HADI	20220801159	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
31.	FAHRUL FEBRIANSYAH SIREGAR	20220801161	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
32.	DAFFA JENARO	20220801162	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H
33.	SILVAN HANDREW NOVARIANTO	20220801169	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A
34.	KELLY FELICIA RIANDY	20220801176	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
35.	LUTHFI RADYANSYAH	20220801181	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
36.	ARINA SAFFANAH ZAKIYYAH	20220801189	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
37.	TIAN RAMADHAN ISMAIL	20220801190	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
38.	ORIZA MUMTAZ	20220801242	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
39.	HENGKI MIKELO PHAA	20220801247	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
40.	DAVID SUSANTO	20220801258	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H
41.	VINCENT ETWIN MANGAPUL	20220801267	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A
42.	KEVIN JANUARI	20220801288	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
43.	ROSYID FADILLAH NURROKHIM	20220801300	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
44.	KEVIN NABIL MAHARDHIKA	20220801326	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
45.	MUHAMMAD NOVAL RAIS	20220801328	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
46.	SADDAM FATAHILAH HAKIM	20220801338	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
47.	MUHAMMAD RIO TRIGUNTORO	20220801351	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H
48.	YENNA GILDA KIMBERLY SIANIPAR	20220801464	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
49.	ARYO INDRAWAN	20220803038	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H
50.	EDO FERNANDO	20220803047	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
51.	ELDHINA ROSA HUTABARAT	20220803061	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
52.	WINTER HASSEN	20220803062	A	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
53.	NICOLAS ANDONO WARIH ISMANU	20220803070	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
54.	MUHAMMAD IRGI FAHREZA	20220803083	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H
55.	GIM NASTIAR	20220803089	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H
56.	SISKA WULANDARI	512122110001	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
57.	ELISABET JUANI	512122110003	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
58.	IRTIYAH DANIAH DESTINAYA	512122110004	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A



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

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Data Warehouse (3 sks)

Ruang : R316(H)

Kode : CSF415

Kelas : KJ001

Dosen : MUNAWAR , S.TP, MM, Ph.D.

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Semester : 4

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 21-3-24	10:00- 12:30	Intro	Kamis 21-3-24	10:00- 12:30	Intro	Intro to DW	47		
2	Kamis 28-3-24	10:00- 12:30	DW Architecture	Kamis 28-3-24	10:00- 12:30	DW Architecture	DW Architecture	51		
3	Kamis 4-4-24	10:00- 12:30	Data Warehouse Development Phase	Kamis 4-4-24	10:00- 12:30	Data Warehouse Development Phase	DW Development Phase	50		
4	Kamis 25-4-24	10:00- 12:30	Data Quality on Data Warehouse Development Phase	Kamis 25-4-24	10:00- 12:30	Data Quality on Data Warehouse Development Phase	Data Quality in DW Development	50		
5	Kamis 2-5-24	10:00- 12:30	Data Warehouse Framework with Data Quality Consideration	Kamis 2-5-24	10:00- 12:30	Data Warehouse Framework with Data Quality Consideration	DW Framework with DQ Consideration	51		
6	Kamis 30-5-24	10:00- 12:30	KP Pert.6 Tgl 09/05- Libur merah	Kamis 30-5-24	10:00- 12:30	KP Pert.6 Tgl 09/05- Libur merah	Conceptual Design	46		
7	Kamis 16-5-24	10:00- 12:30	Conceptual Design	Kamis 16-5-24	10:00- 12:30	Conceptual Design	Requirements Analysis	50		



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 Genap 2023 - 2024

Mata kuliah : Data Warehouse (3 sks)

Ruang : R316(H)

Kode : CSF415

Kelas : KJ001

Dosen : MUNAWAR , S.TP, MM, Ph.D.

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Semester : 4

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 6-6-24	10:00- 12:30	Logical Design	Kamis 6-6-24	10:00- 12:30	Logical Design	Logical Design	49		
9	Kamis 13-6-24	10:00- 12:30	ETL (Extract Tranform Loading)	Kamis 13-6-24	10:00- 12:30	ETL (Extract Tranform Loading)	ETL Design	46		
10	Kamis 20-6-24	10:00- 12:30	Physical Design	Kamis 20-6-24	10:00- 12:30	Physical Design	Physical design	46		
11	Kamis 27-6-24	10:00- 12:30	Manfaat Data Warehouse	Kamis 27-6-24	10:00- 12:30	Manfaat Data Warehouse	DW Benefits	50		
12	Kamis 4-7-24	10:00- 12:30	Contoh Kasus Implementasi Data Warehose	Kamis 4-7-24	10:00- 12:30	Contoh Kasus Implementasi Data Warehose	OLAP Operations Query	42		
13	Kamis 11-7-24	10:00- 12:30	Penggunaan Pentaho untuk Otomasi ETL	Kamis 11-7-24	10:00- 12:30	Penggunaan Pentaho untuk Otomasi ETL	ETL automation with Pentaho	51		
14	Kamis 18-7-24	10:00- 12:30	Presentasi dan Studi Kasus	Kamis 18-7-24	10:00- 12:30	Presentasi dan Studi Kasus	Review Pentaho	45		



Data

Perkuliahan (Adm)

Laporan

Perkuliahan (Dosen)

Jabatan Khusus (Dosen)

Implementasi K-2017

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK

Nama Mata Kuliah : Data Warehouse **Dosen** : MUNAWAR , S.TP, MM, Ph.D. (5709)
Kode MK dan Kelas : CSF415 KJ001
Jadwal dan Ruang : Kamis, 10:00 - 12:30 (R316(H))
Jumlah Mahasiswa : Internal : 55 Eksternal : 3
Semester : SEMESTER GENAP 2023 - 2024

Impor Data dari Format Excel

Upload

Choose File No file chosen

Upload

[Download Template Excel...](#)

Petunjuk Penulisan Parameter Penilaian

- Jika ada tugas 1 sampai 3 gunakan subjek : tugas1, tugas2, dan tugas3
- Tugas online subjek : tugasonline (menggunakan huruf kecil tanpa spasi)
- Quiz online subjek : quizonline (menggunakan huruf kecil tanpa spasi)
- Absensi gunakan subjek : absensi (menggunakan huruf kecil)
- Ujian Tengah Semester gunakan subjek : UTS, Ujian Akhir Semester gunakan subjek : UAS
- Setiap kali ada perubahan parameter nilai mohon lakukan simpan ulang

Perhatian

- Mengapus parameter nilai dapat mengakibatkan nilai mahasiswa pada parameter terkait terhapus

Penarikan Nilai E-Learning

- Dosen dapat melakukan tarik nilai dari E-Learning (tugasonline, quizonline, UTS & UAS) dengan menekan tombol
- Pastikan Tanggal Ujian UTS/UAS sudah di set
- Pastikan Nama Parameter sudah dibuat sesuai ketentuan
- Pastikan upload Soal UTS/UAS pada E-Learning sesuai jadwal UTS/UAS

Parameter Nilai		
Subjek	Bobot(%)	Aksi
UTS	<input type="text" value="45"/>	
UAS	<input type="text" value="55"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Pengisian Nilai

 Absensi di bawah 75 %

No.	NIM	Nama	UTS	UAS	NA	N. Remidi	NH	Lulus	Dipakai <input type="checkbox"/>	Aksi
			45 %	55 %						
1.	20180801204	Dimas Aji Pangestu	<input type="text" value="52,00"/>	<input type="text" value="45,45"/>	<input type="text" value="48.40"/>		D		<input type="checkbox"/>	
2.	20200801181	Putra Permana	<input type="text" value="76,00"/>	<input type="text" value="67,27"/>	<input type="text" value="71.20"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	20200801256	Muhammad Hekmatyar Al Bandani	<input type="text" value="45,00"/>	<input type="text" value="45,00"/>	<input type="text" value="45.00"/>		D		<input type="checkbox"/>	
4.	20210801015	Cintia Ulina Cahyanto	<input type="text" value="60,00"/>	<input type="text" value="65,45"/>	<input type="text" value="63.00"/>		C+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	20210801026	Ahmad Firdaus	<input type="text" value="58,00"/>	<input type="text" value="52,73"/>	<input type="text" value="55.10"/>		D		<input type="checkbox"/>	
6.	20210801040	Richard Leonardo	<input type="text" value="68,00"/>	<input type="text" value="65,45"/>	<input type="text" value="66.60"/>		B-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.	20210801046	Muhammad Naufal Arrafi	<input type="text" value="54,00"/>	<input type="text" value="58,18"/>	<input type="text" value="56.30"/>		D		<input type="checkbox"/>	
8.	20210801101	Olga Hadi Purna Wahab Basalamah	<input type="text" value="58,00"/>	<input type="text" value="52,73"/>	<input type="text" value="55.10"/>		D		<input type="checkbox"/>	
9.	20210801113	Wahyu Utomo	<input type="text" value="70,00"/>	<input type="text" value="80,00"/>	<input type="text" value="75.50"/>		B+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.	20210801150	David Andrew Sitingjak	<input type="text" value="52,00"/>	<input type="text" value="45,45"/>	<input type="text" value="48.40"/>		D		<input type="checkbox"/>	
11.	20210801246	Ryan Harun Barlongo	<input type="text" value="68,00"/>	<input type="text" value="65,45"/>	<input type="text" value="66.60"/>		B-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.	20210801268	Samuel Matthew Batistuta	<input type="text" value="60,00"/>	<input type="text" value="65,45"/>	<input type="text" value="63.00"/>		C+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.	20220801001	Matthew Christian Susanto	<input type="text" value="76,00"/>	<input type="text" value="70,91"/>	<input type="text" value="73.20"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.	20220801004	Muflih Hilmi Abiyyu	<input type="text" value="80,00"/>	<input type="text" value="80,00"/>	<input type="text" value="80.00"/>		A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.	20220801051	Filbert Chiuman	<input type="text" value="60,00"/>	<input type="text" value="61,82"/>	<input type="text" value="61.00"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.	20220801061	Muhammad Alifian Ghani	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				<input type="checkbox"/>	
17.	20220801062	Akbar Bhekti Wibowo	<input type="text" value="64,00"/>	<input type="text" value="50,91"/>	<input type="text" value="56.80"/>		D		<input type="checkbox"/>	
18.	20220801063	Adrian Fathurahman	<input type="text" value="60,00"/>	<input type="text" value="63,64"/>	<input type="text" value="62.00"/>		C+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.	20220801065	Teo Natan Jovanus	<input type="text" value="62,00"/>	<input type="text" value="60,00"/>	<input type="text" value="60.90"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.	20220801076	Ferdy Al Firdaus	<input type="text" value="68,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="30.60"/>		E		<input type="checkbox"/>	
21.	20220801084	Tengku Arya Saputra	<input type="text" value="76,00"/>	<input type="text" value="74,55"/>	<input type="text" value="75.20"/>		B+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

22.	20220801115	Adam Mohammad Nur	76,00	67,27	71.20		B	✓	<input type="checkbox"/>	
23.	20220801116	Nabil Saputra	54,00	49,09	51.30		D		<input type="checkbox"/>	
24.	20220801119	Alfredo Sahat Pardomuan Hutagaol	64,00	47,27	54.80		D		<input type="checkbox"/>	
25.	20220801123	Aryaputra Raihan Wijaya	45,00	45,00	45.00		D		<input type="checkbox"/>	
26.	20220801130	Richard Siswanto	62,00	60,00	60.90		C	✓	<input type="checkbox"/>	
27.	20220801133	Gede Ananda	76,00	74,55	75.20		B+	✓	<input type="checkbox"/>	
28.	20220801146	Faudzan Rully Ibrahim	60,00	61,82	61.00		C	✓	<input type="checkbox"/>	
29.	20220801158	Risyad Al Fathoni	68,00	69,09	68.60		B	✓	<input type="checkbox"/>	
30.	20220801159	Azmi Nailal Hadi	70,00	80,00	75.50		B+	✓	<input type="checkbox"/>	
31.	20220801161	Fahrul Febriansyah Siregar	62,00	54,55	57.90		D		<input type="checkbox"/>	
32.	20220801162	Daffa Jenaro	64,00	47,27	54.80		D		<input type="checkbox"/>	
33.	20220801169	Silvan Handrew Novariantio	76,00	76,36	76.20		B+	✓	<input type="checkbox"/>	
34.	20220801176	Kelly Felicia Riandy	84,00	81,82	82.80		A	✓	<input type="checkbox"/>	
35.	20220801181	Luthfi Radiansyah	64,00	50,91	56.80		D		<input type="checkbox"/>	
36.	20220801189	Arina Saffanah Zakiyyah	84,00	81,82	82.80		A	✓	<input type="checkbox"/>	
37.	20220801190	Tian Ramadhan Ismail	76,00	76,36	76.20		B+	✓	<input type="checkbox"/>	
38.	20220801242	Oriza Mumtaz	68,00	69,09	68.60		B	✓	<input type="checkbox"/>	
39.	20220801247	Hengki Mikelo Phaa	64,00	47,27	54.80		D		<input type="checkbox"/>	
40.	20220801258	David Susanto	60,00	56,36	58.00		D		<input type="checkbox"/>	
41.	20220801267	Vincent Etwin Mangapul	76,00	70,91	73.20		B	✓	<input type="checkbox"/>	
42.	20220801288	Kevin Januari	80,00	80,00	80.00		A	✓	<input type="checkbox"/>	
43.	20220801300	Rosyid Fadillah Nurrokhim	62,00	54,55	57.90		D		<input type="checkbox"/>	
44.	20220801326	Kevin Nabil Mahardhika	70,00	72,73	71.50		B	✓	<input type="checkbox"/>	
45.	20220801328	Muhammad Noval Rais	70,00	72,73	71.50		B	✓	<input type="checkbox"/>	
46.	20220801338	Saddam Fatahilah Hakim	60,00	63,64	62.00		C+	✓	<input type="checkbox"/>	
47.	20220801351	Muhammad Rio Triguntoro	54,00	49,09	51.30		D		<input type="checkbox"/>	
48.	20220801464	Yenna Gilda Kimberly Sianipar	54,00	58,18	56.30		D		<input type="checkbox"/>	
49.	20220803038	Aryo Indrawan	64,00	47,27	54.80		D		<input type="checkbox"/>	
50.	20220803047	Edo Fernando							<input type="checkbox"/>	
51.	20220803061	Eldhina Rosa Hutabarat	64,00	61,82	62.80		C+	✓	<input type="checkbox"/>	
52.	20220803062	Winter Hassen	70,00	76,36	73.50		B	✓	<input type="checkbox"/>	
53.	20220803070	Nicolas Andono Warih Ismanu							<input type="checkbox"/>	
54.	20220803083	Muhammad Irgi Fahreza	68,00	56,36	61.60		C	✓	<input type="checkbox"/>	
55.	20220803089	Gim Nastiar	68,00	56,36	61.60		C	✓	<input type="checkbox"/>	
56.	512122110001	Siska Wulandari	52,00	30,91	40.4	0.00				
57.	512122110003	elisabet juani	52,00	30,91	40.4	0.00				
58.	512122110004	Irtiyah Daniyah Destinaya	64,00	61,82	62.8	0.00				

[Simpan](#)

Pengesahan Nilai

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.

[Sahkan Nilai](#)