



Mata Kuliah : ELEKTRONIKA DAN KELISTRIKAN INDUSTRI      **PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH**  
Kode M.K./SKS: IEW2308 / 2 SKS  
Dosen : INTAN PERMATASARI      **TEKNIK INDUSTRI/S-1**  
Kelas/Jadwal : TI31 / RABU, 07.00      **2024/2025 - Gasal**  
Tatap Muka : 16 Pertemuan  
Jml Peserta : 15 Mahasiswa

KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	18/09/2024 07.00 s/d 09.00	Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan Semi Konduktor	15 mhs
2	25/09/2024 07.00 s/d 09.00	Komponen Elektronika Muatan Listrik dan Atom	13 mhs
3	02/10/2024 07.00 s/d 09.00	Resistor dan Hukum Ohm	13 mhs
4	09/10/2024 07.00 s/d 09.00	Latihan Soal Resistor dan Hukum Ohm	13 mhs
5	16/10/2024 07.00 s/d 09.00	Transistor	13 mhs
6	23/10/2024 07.00 s/d 09.00	Dioda	15 mhs
7	30/10/2024 07.00 s/d 09.00	Study Case	15 mhs
8	06/11/2024 07.00 s/d 09.00	UTS	15 mhs
9	13/11/2024 07.00 s/d 09.00	Jaringan distribusi tenaga listrik	15 mhs
10	20/11/2024 07.00 s/d 09.00	Transformator	15 mhs
11	28/11/2024 07.00 s/d 09.00	Generator Motor	15 mhs
12	04/12/2024 07.00 s/d 09.00	Dasar Sistem Kontrol	15 mhs
13	11/12/2024 07.00 s/d 09.00	PLC	15 mhs
14	18/12/2024 07.00 s/d 09.00	Latihan Soal	15 mhs
15	08/01/2025 07.00 s/d 09.00	PLC Lanjutan	15 mhs
16	15/01/2025 07.00 s/d 09.00	UAS	15 mhs



Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 16 Pertemuan  
 Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100 %

YOGYAKARTA, 10/02/2025

Dosen Pengajar,

INTAN PERMATASARI

NIDN : 0512059701

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
 UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL  
 TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah : Perancangan Komputer	Semester : 2
Kode Mata Kuliah : IES 2104	SKS : 3 sks
Hari/Tanggal : Jumat, 24 Januari 2025	Waktu : 100 menit
Dosen : Dra. Irena MVA	Media Ujian : Teoritis, No HP
Jatno Permatasari, ST, M.Sc	

A. Petunjuk

1. Bacalah soal dengan seksama.
2. Berilah soal dengan teliti.
3. Periksa kembali jawaban Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
4. Untuk soal hasil dikumpulkan kembali.

B. Soal

1. Buatlah program python untuk menghitung luas jajar genjang.
2. Buatlah sebuah array yang akan menginisialisasi 13 elemen dalam urutan sebagai berikut:  
 String day[] = {"January", "February", ...}
3. Buatlah Query setiap poin berikut:  
 a. [Data Supplier Aktif] Tampilkan semua data supplier yang memiliki status "Active".  
 b. [Perubahan Berdasarkan Supplier] Urutkan nama supplier berdasarkan jumlah pengiriman (quantity) dari label shipment.  
 c. [Barat Part di Atas 0.04 kg] Tampilkan semua part yang memiliki berat lebih dari 0.04 kg.  
 d. [Vandalis Pengiriman oleh Setiap Supplier] Hitung total quantity yang dikirim oleh masing-masing supplier berdasarkan label shipment.  
 e. [Part dengan Kota yang sama dengan Supplier] Tampilkan nama part dan nama supplier jika kota asal supplier dan kota asal part yaitu Yogyakarta.



Mata Kuliah : ELEKTRONIKA DAN KELISTRIKAN INDUSTRI  
Kode M.K./SKS: IEW2308 / 2 SKS  
Dosen : INTAN PERMATASARI  
Kelas/Jadwal : TI31 / RABU, 07.00  
Ren/Rel T.M. : 16 Pertemuan / 16 Pertemuan  
& Pelaksanaan: 100 %

LAPORAN TINGKAT KEHADIRAN

TEKNIK INDUSTRI/S-1  
2024/2025 - Gasal

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	HADIR	%
1	ADITYA SASANA PUTRA	191421902	16	100.00
2	MUKHSALMINA	212422224	16	100.00
3	TETIS MULYO ADE JANUANTA	212422226	16	100.00
4	ASTRI BUDI SETIATI	212422227	12	75.00
5	ANDI DWI PRASETYO	231422331	16	100.00
6	SERIOUS NEPSAN	231422337	16	100.00
7	MEGA AYU ERVIANA NURMALITASARI	231422342	16	100.00
8	PUTRI NIHMALA MEDAWATI	231422348	16	100.00
9	REGI TRI HARYADI	231422349	16	100.00
10	ALFIN ORLANDO ZULFAN	231422350	16	100.00
11	STEFANUS NEMPANG	231422358	12	75.00
12	RATIH	231422360	16	100.00
13	AGATHA ESTERN GENITA WONOPKA	231422364	16	100.00
14	NOWARD INDIGENE AURI	231422366	16	100.00
15	ANGGARA SAPTA PRIMA WARDHANA DOMILI	242422413	16	100.00





DAFTAR NILAI MAHASISWA

Mata Kuliah : ELEKTRONIKA DAN KELISTRIKAN INDUSTRI  
Kode M.K. : IEW2308 / 2 SKS  
Dosen : INTAN PERMATASARI  
Kelas : TI31

TEKNIK INDUSTRI/S-1  
2024/2025 - Gasal

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	NILAI HURUF
1	ADITYA SASANA PUTRA	191421902	C
2	MUKHSALMINA	212422224	A
3	TETIS MULYO ADE JANUANTA	212422226	A
4	ASTRI BUDI SETIATI	212422227	A
5	ANDI DWI PRASETYO	231422331	A
6	SERIOUS NEPSAN	231422337	B+
7	MEGA AYU ERVIANA NURMALITASARI	231422342	A
8	PUTRI NIHMALA MEDAWATI	231422348	A
9	REGI TRI HARYADI	231422349	A
10	ALFIN ORLANDO ZULFAN	231422350	A
11	STEFANUS NEMPANG	231422358	C+
12	RATIH	231422360	A
13	AGATHA ESTERN GENITA WONOPKA	231422364	A
14	NOWARD INDIGENE AURI	231422366	A
15	ANGGARA SAPTA PRIMA WARDHANA DOMILI	242422413	A

  
Dosen

  
Admin

