



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN**

Mata Kuliah/kode	:	Internet of Things /22254SKD09	Semester	:	5
Dosen	:	1. Harlan Effendi, ST, MT	SKS	:	2
Hari	:	Rabu	Kelas	:	A
Jam	:	13:00-15:30	Ruang	:	C-2

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Rabu, 27 September 2023	Pengenalan IoT: sejarah dan aplikasi IoT	2	<u>Harlan</u>
2.	Rabu, 04 Oktober 2023	Arsitektur IoT	3	<u>Harlan</u>
3.	Rabu, 11 Oktober 2023	Arsitektur IoT: Sensor	3	<u>Harlan</u>
4.	Rabu, 18 Oktober 2023	Arsitektur IoT: Mikrokontroler (ESP32)	3	<u>Harlan</u>
5.	Rabu, 25 Oktober 2023	Pemrograman IoT (mikrokontroler): Struktur pemrograman	3	<u>Harlan</u>
6.	Rabu, 01 Nopember 2023	Pemrograman IoT (mikrokontroler): Mengontrol output/aktuator	3	<u>Harlan</u>
7.	Rabu, 08 Nopember 2023	Pemrograman IoT (mikrokontroler): Membaca input	3	<u>Harlan</u>
8.	Rabu, 22 Nopember 2023	UTS	3	<u>Harlan</u>

DOSEN PENGAJAR

Harlan

(Harlan Effendi, ST, MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1 & D.III -ISTN

Mata Kuliah/kode	:	Internet of Things /22254SKD09	Semester	:	5
Dosen	:	1. Harlan Effendi, ST, MT	SKS	:	2
Hari	:	Rabu	Kelas	:	A
Jam	:	13:00-15:30	Ruang	:	C-2

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	Rabu, 29 Nopember 2023	Komunikasi UART	3	<u>Harlan</u>
10	Rabu, 6 Desember 2023	Komunikasi I2C	3	Harlan
11	Rabu, 13 Desember 2023	Teori komunikasi wireless	3	Harlan
12	Kamis, 14 Desember 2023	Komunikasi Wifi dalam perancangan IoT	3	Harlan
13	Rabu, 20 Desember 2023	Platform blynk	2	Harlan
14	Rabu, 03 Januari 2024	Project IoT: Perancangan peralatan IoT	2	Harlan
15	Rabu, 10 Januari 2024	Project IoT	3	Harlan
16	Rabu, 24 Januari 2024	UAS	3	Harlan

DOSEN PENGAJAR

Harlan

( Harlan Effendi, ST, MT )



**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA  
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024**

FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

Teknik Elektro S1  
Internet Of Things / 22254SKD09 / 5  
A / 3  
2023  
1.Harlan Effendi, ST.MT.

HARI / TANGGAL Selasa  
JAM KULIAH 08:00-09:40  
RUANG D-3

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	22/11	
1	21220002	WAHYU OCTAVIANO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8
2	21220003	HARRY TODING KARURUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8
3	23220701	ANTONIUS PURWOSUTEDJO	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7

**CATATAN :**

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

23/02/2024

Jakarta, .....

Dosen Pengajar,

( Harlan Effendi, ST.MT. )



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA  
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

Teknik Elektro S1  
Internet Of Things / 22254SKD09 / 5  
A / 3  
2023  
1.Harlan Effendi, ST.MT.

HARI / TANGGAL Selasa  
JAM KULIAH 08:00-09:40  
RUANG D-3

Hal : 1 / 1

No	NIM	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN							JUMLAH	
			29/11	6/12	13/12	14/12	20/12	3/1	10/1		24/1
1	21220002	WAHYU OCTAVIANO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8
2	21220003	HARRY TODING KARURUNG	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	7
3	23220701	ANTONIUS PURWOSUTEDJO	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	7

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta, .....

Dosen Pengajar,

( Harlan Effendi, ST.MT. )

23/02/2024

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Internet Of Things

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Harlan Effendi, ST.MT.

Hal. 1/1

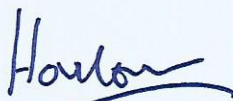
No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	20%	30%	20%	0%		
1	21220002	Wahyu Octaviano	100	70	70	70	70	0	73	B+
2	21220003	Harry Toding Karurung	100	90	70	80	80	0	82	A
3	23220701	Antonius Purwosutedjo	100	75	75	75	75	0	77.5	A-

#### Rekapitulasi Nilai

A	1	B+	1	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 22 February 2024

Dosen Pengajar



Harlan Effendi, ST.MT.