



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
INSTRUMEN PENILAIAN
TAHUN 2018/2019**

No. UAS/EKO/EKO6243

Semester: Genap

31 Agustus 2019

Hal 1 dari 2

Mata Kuliah (Kode MK) : Praktek Sensor dan Tranduser (EKO6243)

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro S1

Dosen Pengampu : Amelia Fauziah Husna, M.Pd

1. Instrumen Penilaian

a. Penilaian Observasi

Berikut disampaikan indikator penilaian sikap siswa

No.	Indikator	Skor maks	Penilaian
1	Penerimaan	20	
	a. Memperhatikan pelajaran		
	b. Mengerjakan tugas		
2	Respon	20	
	a. Aktif pada diskusi kelompok		
	b. Aktif pada tugas kelompok		
3	Penilaian	20	
	a. Disiplin		
	b. Perbaikan kesalahan		
4	Mengorganisasi	20	
	a. Kerjasama		
	b. Menghargai pendapat rekan		
5	Karakteristik	20	
	a. Tanggungjawab		
	b. Percaya diri		
Skor total		100	

b. Lembar Penilaian Kinerja Setiap Sensor

Materi Sensor:

No.	Indikator	Skor maks	Penilaian
1	Kinerja	60	
	a. Susunan rangkaian elektronik benar	10	
	b. Program berjalan dengan baik	10	
	c. Hasil pengamatan benar	20	
	d. Program pada tugas dikerjakan benar	20	
2	Laporan	40	
	a. Tata tulis	10	
	b. Analisis hasil pengamatan dan perhitungan	15	

Dibuat oleh :

AFH

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin dari Pengurus Jurusan PT Elektro

Diperiksa oleh :

THT



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
INSTRUMEN PENILAIAN
TAHUN 2018/2019**

No. UAS/EKO/EKO6243

Semester: Genap

31 Agustus 2019

Hal 2 dari 2

No.	Indikator	Skor maks	Penilaian
	c. Pembahasan proses kerja	15	
Skor total		100	

c. Lembar Penilaian Penilaian Unjuk Kerja Tugas Akhir

No.	Indikator	Skor maks	Penilaian
1	Unjuk Kerja	60	
	a. Menjelaskan prinsip kerja	20	
	b. Sistem berjalan dengan baik	20	
	c. Mampu <i>trouble shooting</i>	20	
2	Laporan	40	
	a. Tata tulis	10	
	b. Analisis hasil pengamatan dan perhitungan	15	
	c. Pembahasan proses kerja	15	
Skor total		100	

2. Formula Penilaian

$$NA = (N1 \times 0,1) + (N2 \times 0,06 \times 10) + (N3 \times 0,3)$$

Keterangan:

N1 : Nilai Observasi

N2 : Nilai Kinerja Merakit Sensor

N3 : Nilai Unjuk Kerja Tugas Akhir

Dibuat oleh :

AFH

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin dari Pengurus Jurusan PT Elektro

Diperiksa oleh :

THT