



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 200740331
Matakuliah : Fisika Instrumentasi
Kelas : A
Program Studi : Pendidikan Fisika
Dosen Pengampu : Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
Jumlah Peserta : 10
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	29 Maret 2023	Pendahuluan, pengenalan Fisika Instrumentasi dan lingkup pembahasannya	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
2	03 April 2023	Pengenalan perangkat keras fisika instrumentasi: Arduino (Blink LED)	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
3	12 April 2023	Pengenalan perangkat keras fisika instrumentasi: Arduino (Kontrol Milis dan kontrol LCD)	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
4	10 Mei 2023	Pengenalan sensor: Sensor Suhu LM35	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
5	20 Mei 2023	Ujian Tengah Semester (UTS)	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
6	31 Mei 2023	Fundamentals of Measurement	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
7	07 Juni 2023	Paparan rancangan tugas akhir pengembangan sistem instrumentasi berbasis Arduino	8	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
8	08 Juni 2023	Praktek pengembangan alat ukur jarak menggunakan sensor HCSR-04 dan Arduino Uno	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
9	14 Juni 2023	Laporan perkembangan tugas akhir: pengembangan sistem instrumentasi berbasis Arduino	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
10	21 Juni 2023	Progres report tugas akhir pengembangan instrumentasi fisika dengan mikrokontroler	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
11	22 Juni 2023	Light Dependent Dioda (LDR) Sensor dengan Arduino UNO	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
12	27 Juni 2023	Laporan perkembangan tugas akhir pengembangan instrumentasi fisika dan penggunaan sensor kelembaban	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
13	05 Juli 2023	Progres report pengembangan instrumentasi fisika menggunakan Arduino Uno	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
14	12 Juli 2023	Ralat pengukuran pada instrumentasi fisika	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
15	13 Juli 2023	Laporan akhir pengembangan instrumentasi fisika berbasis Arduino Uno	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
16	24 Juli 2023	Ujian Akhir Semester (UAS)	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 01 Agustus 2023
Kaprodi Pendidikan Fisika

Eko Nursulistiyo, M.Pd.
NIPM 19841111 201104 111 1099853