

## LOG BOOK

### KEGIATAN MENGAJAR WORK FROM HOME

Mata Kuliah/SKS : Elektronika Analog Hari/Jam/Kelas : Rabu/13.00-15.45/A

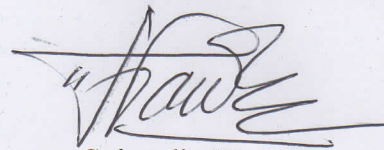
Nama Dosen : Subandi ,ST .,MT. Semester : 6

Jurusan : Teknik Elektro

Tanggal	Minggu Ke	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran
16 Februari 2022	1	Pengenalan materi elektronika analog, model kuliah, nilai	- Kuliah - Diskusi
23 Maret 2022	2	Pengenalan transistor dan macam-macamnya	- Kuliah - Diskusi
30 Maret 2022	3	Konsep transistor : pengertian transistor, transistor BJT terdiri dari common emitor, common collector, dan common base. Transistor FET terdiri Most FET dan JFET transistor sebagai penguat dan transistor sebagai saklar	- Kuliah - Diskusi - Tugas
6 April 2022	4	Konsep penguat daya : pengertian penguat daya, klasifikasi penguat daya, macam kelas penguat.	- Kuliah - Diskusi - Tugas
13 April 2022	5	Konsep oscillator : Pengertian oscillator, jenis oscillator, oscillator amstrong, oscillator clapp, oscillator colpitt, oscillator Harley, oscillator jembatan wien dan oscillator crystal, serta terapan oscillator di industry.	- Kuliah - Diskusi - Tugas
20 April 2022	6	Konsep oscillator : Pengertian oscillator, jenis oscillator, oscillator amstrong, oscillator clapp, oscillator colpitt, oscillator Harley, oscillator jembatan wien dan oscillator crystal, serta terapan oscillator di industry.	Komunikasi online dan WA
27 April 2022	7	Mengenal penguat daya dan macam-macam kelas penguat daya	Komunikasi online dan WA
4 Mei 2022	8	Pembahasan tugas 1 dan 2	Presentasi online dan WA
11 Mei 2022	9	Ujian Tengah Semester	Komunikasi online dan

			WA
18 Mei 2022	10	Mengenal power supply - Power supply 1 fase - Power supply 3 fase	Komunikasi online dan WA
25 Mei 2022	11	Konsep Inverter : mengenal prinsip inverter pengubah tegangan DC menjadi tegangan AC	Komunikasi online dan WA
1 Juni 2022	12	Sensor - Sensor suara - Sensor jarak	Komunikasi online dan WA
8 Juni 2022	13	Sensor - Sensor sinar - Sensor matahari	Komunikasi online dan WA
15 Juni 2022	14	Membahas tugas 3 dan tugas 4	Presentasi online dan WA
22 Juni 2022	15	Kisi-kisi Ujian Akhir Semester	Komunikasi online dan WA
29 Juni 2022	16	Ujian Akhir Semester	Komunikasi online dan WA

Yogyakarta, 29 Juni 2022



Subandi ,ST .,MT.

