

21D04120402

DASAR ELEKTRONIKA

(versi kuliah DARLING =
semi-DARing semi-LurING)
Semester Awal 2021-2022



Meluruskan NIAT

- Dikatakan “**semi-DARing**”, karena ada sebagian proses pembelajaran yang dilaksanakan secara **on-line** dengan dan/atau tanpa memanfaatkan SIKOLA, sesuai “definisi” UNHAS.
- Dikatakan “**semi-LurING**”, karena ada sebagian proses pembelajaran yang masih dilaksanakan seperti “**biasa**”, khususnya nanti **DUA KALI TEST**, diselenggarakan pada sekitar **PEKAN KE 15**.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti seluruh proses pembelajaran dalam matakuliah ini, mahasiswa akan meraih nilai terbaik sesuai jerih-payah-nya, sehingga IPK-nya semester ini menjadi lebih tinggi dari IPK-nya semester lalu.

KOMPONEN PENILAIAN

- **DUA KALI TEST**, diselenggarakan pada sekitar **PEKAN KE 15**
- **NILAI AKHIR** akan **DIGABUNGKAN** dengan nilai dari Pak **DR. Samuel Panggalo**.

PERSIAPAN

- Penyusunan **MODUL-2** pembelajaran
- Pembentukan **WAG** Peserta
- Persiapan **PERTEMUAN PERDANA** dengan Google Meet via *<http://sso.unhas.ac.id>*
- Persiapan sistem pemantauan **KEHADIRAN** dosen dan mahasiswa

DAFTAR HADIR

- Karena sistem pembelajaran bersifat **MODULAR** maka “kehadiran” dosen mau pun mahasiswa menjadi **TIDAK PENTING**.
- Daftar hadir dibuat hanya untuk kepentingan **ADMINISTRASI**, tidak mempengaruhi penilaian.
- Setiap pekan dosen dan mahasiswa sama-2 mengisi **DAFTAR HADIR** melalui link **ZOHO Form** yang akan disampaikan melalui **WAG**
- Setiap pekan pantauan kehadiran dosen dan mahasiswa disetor ke kantor departemen dalam format seperti ini: http://web.unhas.ac.id/rhiza/arsip/kuliah/Dasar-Sistem-Kendali/Mode_DARLING_2021/Daftar_Hadir/Daftar_Hadir_DSK_Kelas_A_Pekan_1.pdf sebagai “bukti fisik” kehadiran dosen dan mahasiswa.

MODUL PEMBELAJARAN

diperoleh dari:

<http://web.unhas.ac.id/rhiza/arsip/kuliah/Dasar-Elektronika/>



web.unhas.ac.id

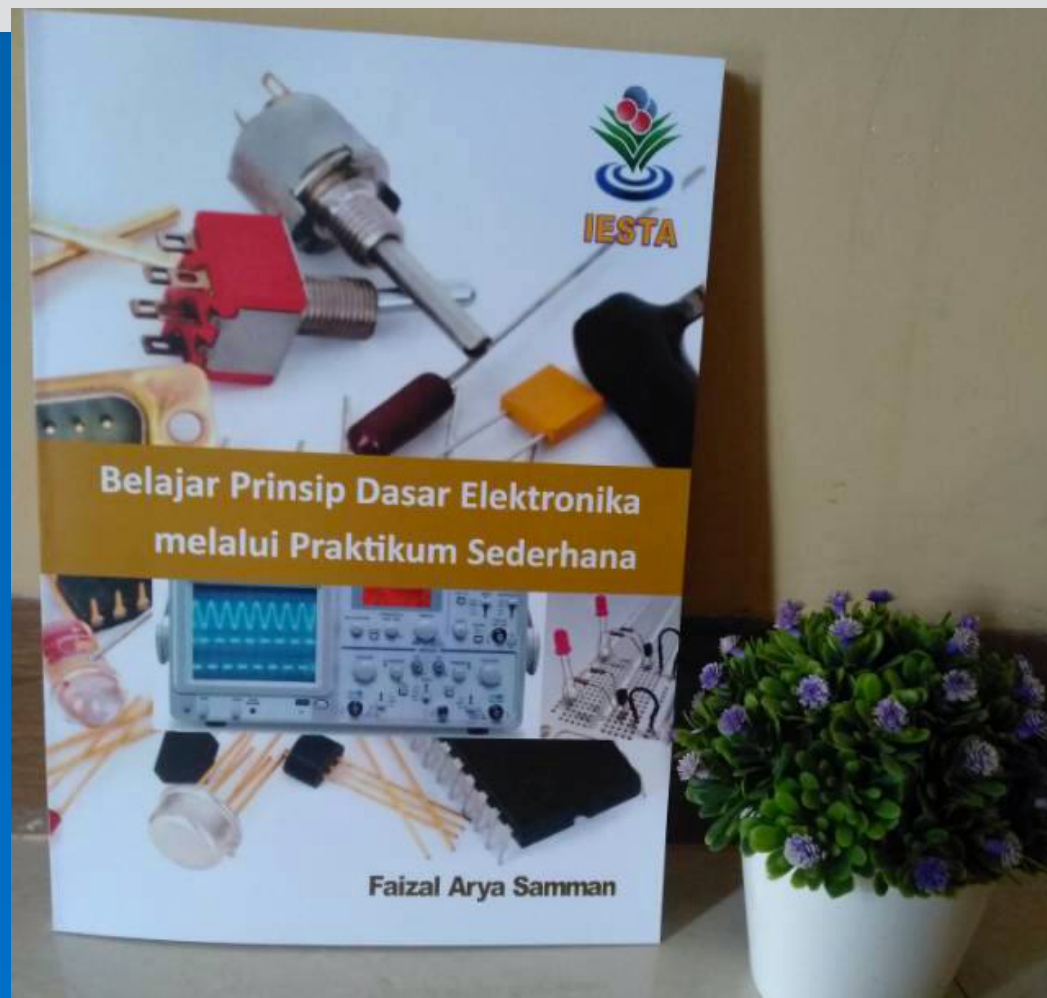
www.linkedin.c... luk.tsipil.ugm.a... LinkedIn Index of /rhiz... Rhiza's Pers

Index of /rhiza/arsip/kuliah/Dasar-Elektronika

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 Daftar Hadir/	15-Aug-2021 16:49	-	
 MODUL/	15-Aug-2021 04:49	-	
 RACIKAN/	15-Aug-2021 04:48	-	

SUMBER MATERI AJAR

- **ON-LINE:** <http://web.unhas.ac.id/rhiza/arsip/kuliah/Dasar-Elektronika/MODUL/>
- **ON-LINE:** SIKOLA (dikelola oleh DR. Samuel Panggalo)



- **Buku Ajar:**

1. **"Electronic Devices and Circuit Theory"**, 11th Ed, Robert C. Boylestad, Publisher: Pearson Education, 2013.
- **"Principles of Electronics"**, 8th Ed, Albert Paul Malvino and David Bates, Publisher: McGraw-Hill Education, 2016.
- **"Microelectronic Circuit Design"**, 4th Ed, Richard C. Jaeger and Travis N. Blalock, Publisher: McGraw-Hill, 2011.

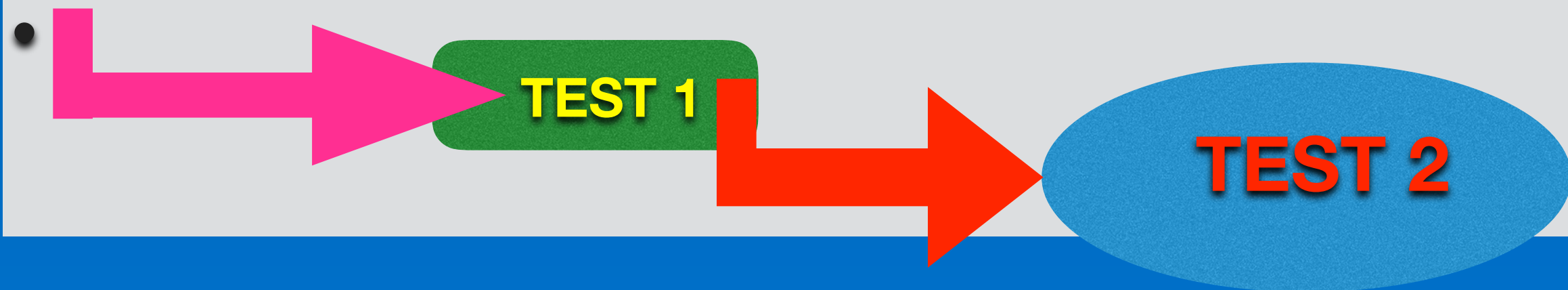
- **Buku Ajar Utama:**

(karya Prof. Faizal Arya Samman)

MODUL PEMBELAJARAN

(tentatif, sewaktu-waktu berubah)

- **MODUL 0: PENGANTAR KULIAH**
- **MODUL 1: SERBA-SERBI ELEKTRONIKA**
- **MODUL 2: KOMPONEN-2 ELEKTRONIKA**
 - Sub-MODUL 2A: Komponen PASIF
 - Sub-MODUL 2B: Komponen AKTIF



SELAMAT BELAJAR

Semoga SUKSES meraih PRESTASI!

