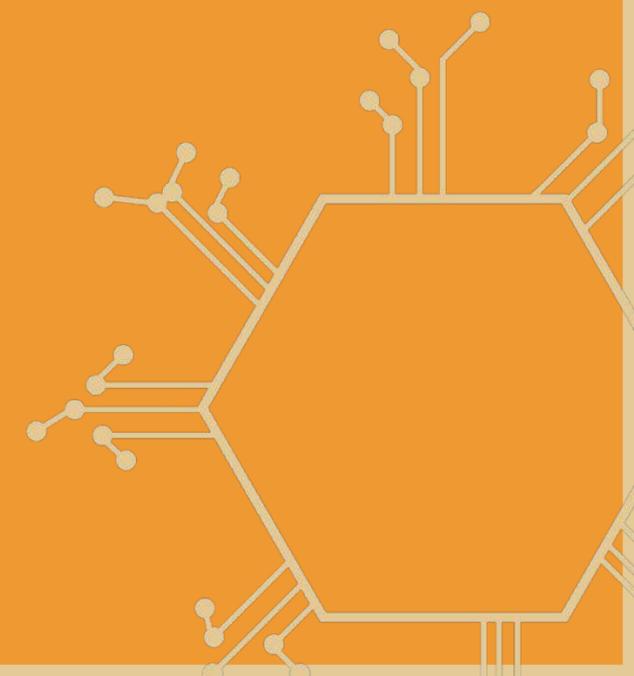
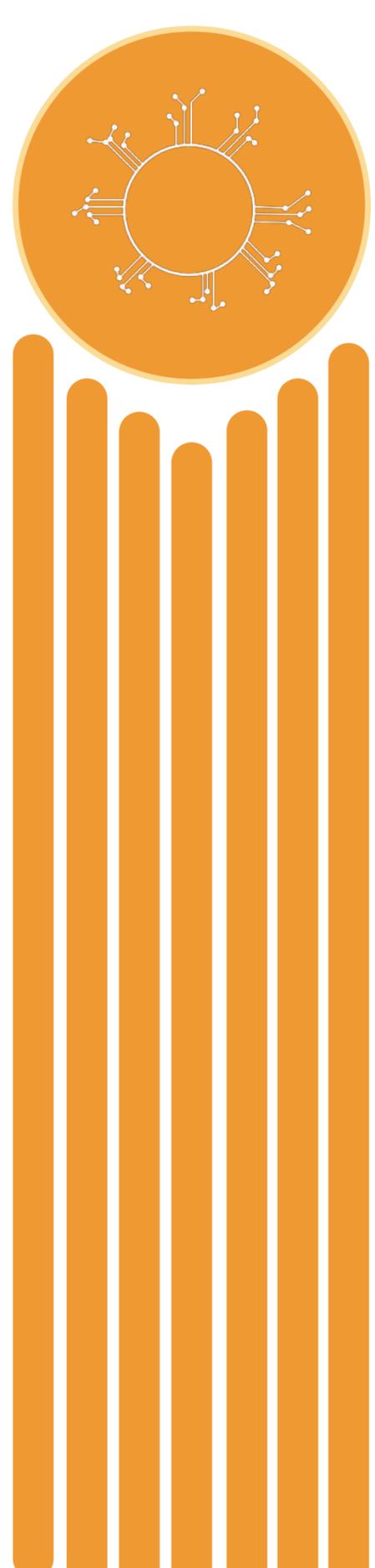


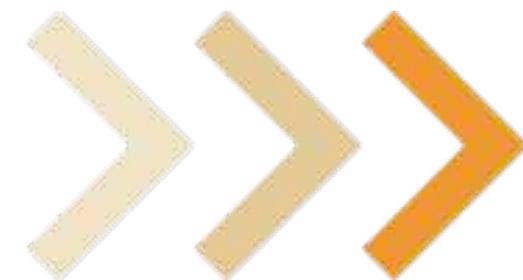


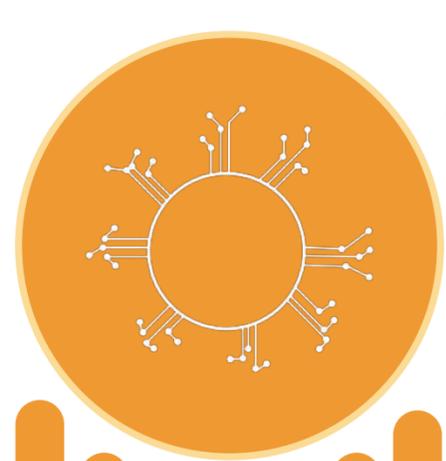
# **PENGENALAN ALAT PRAKTIKUM PENGANTAR ANALISIS RANGKAIAN**





# TATA TERTIB PRAKTIKUM

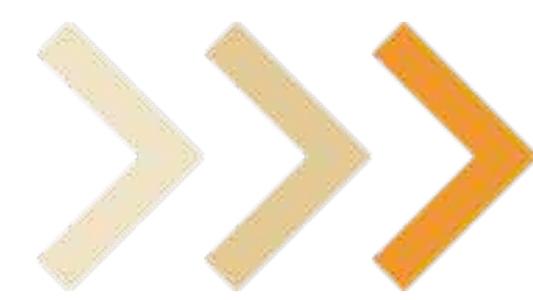


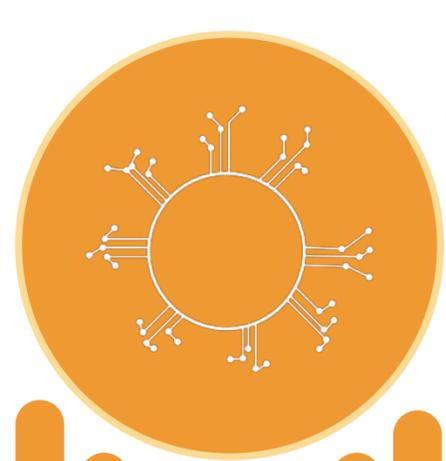


# TATA TERTIB PRAKTIKUM



- a. Persiapan sebelum praktikum – Laporan Awal, Kartu Praktikum, Modul dan Jurnal (unduh di Website Reslab).
- b. Setiap praktikan diwajibkan mengikuti semua prosedur penyelenggaraan praktikum (asistensi, responsi, praktikum dan laporan) dengan tertib dan disiplin.
- c. Waktu toleransi keterlambatan praktikum 10 menit, 5 menit awal masih boleh reponsi, tapi selesai tidak selesai dikumpulkan, 5 menit kedua praktikan dilarang masuk sampai responsi berakhir. Praktikan yang hadir setelah 10 menit toleransi dinyatakan gagal modul.
- d. Praktikan hanya dapat melaksanakan praktikum pada jadwal yang telah ditentukan.
- e. Praktikan menggunakan pakaian rapih dan sopan, celana dasar (Laki-Laki)/rok dasar (Perempuan) dan kemeja.
- f. Modul praktikum di print dan dibawa saat praktikum dilaksanakan.
- g. Wajib membawa kalkulator dan kebutuhan praktikum sesuai dengan instruksi asisten.
- h. Tidak membawa senjata tajam dan menciptakan keributan.

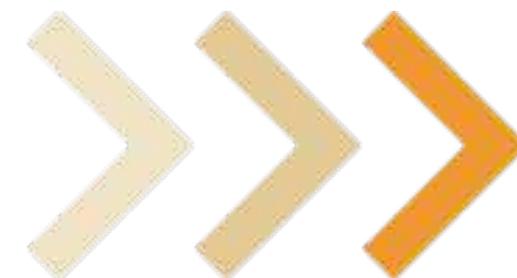


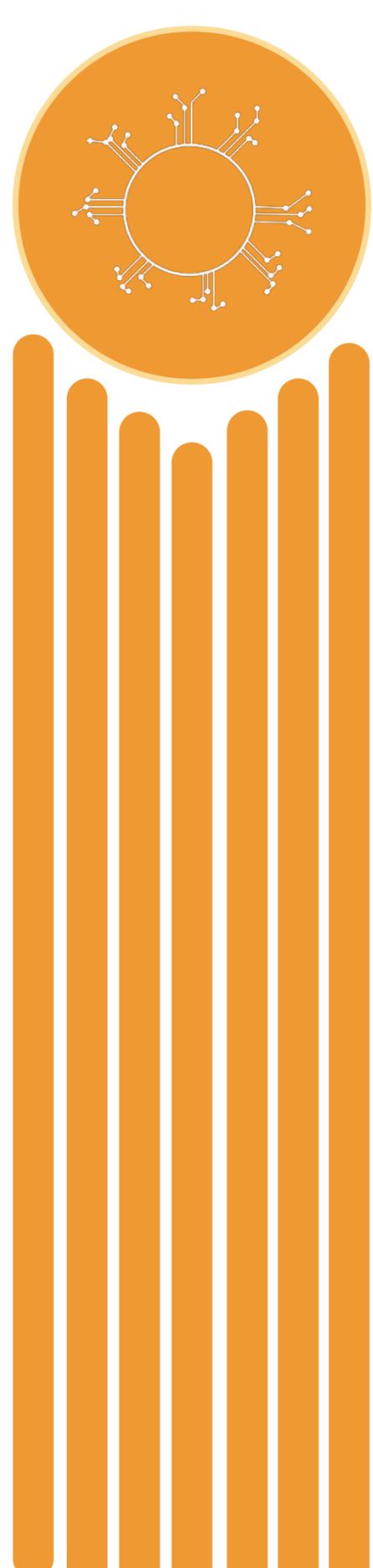


# TATA TERTIB PRAKTIKUM



- i. Selama praktikum berlangsung, praktikan dilarang :
  - Menggunakan dan mengoperasikan peralatan tanpa seizin Dosen dan Asisten yang bersangkutan.
  - Melakukan Hal-hal yang tidak diinstruksikan oleh asisten yang bersangkutan
  - Makan, minum, membuat keributan dan hal-hal yang dapat mengganggu pelaksanaan Praktikum.
- j. Setelah Praktikum, meja Praktikum harus bersih dan semua hal harus dikembalikan ke tempatnya
- k. Bagi praktikan yang melanggar tata tertib ini maka Praktikumnya digagalkan modul bersangkutan
- l. Praktikan wajib melakukan minimal satu kali **asistensi** H-2 sebelum mengumpulkan laporan akhir (Minus 10 bila tanpa asistensi)
- m. Laporan Akhir dikumpulkan maksimal H-1 sebelum Praktikum selanjutnya jam **15.00**
- n. Praktikum diadakan 10x pertemuan (1x asistensi Praktikum, 1x Pengenalan Alat, 7x Praktikum, 1x UAP)

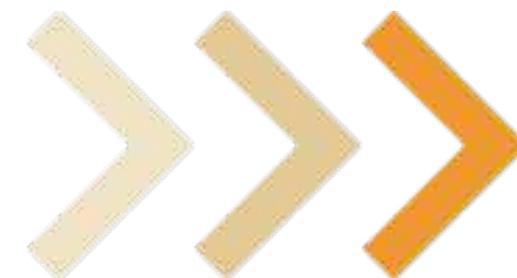


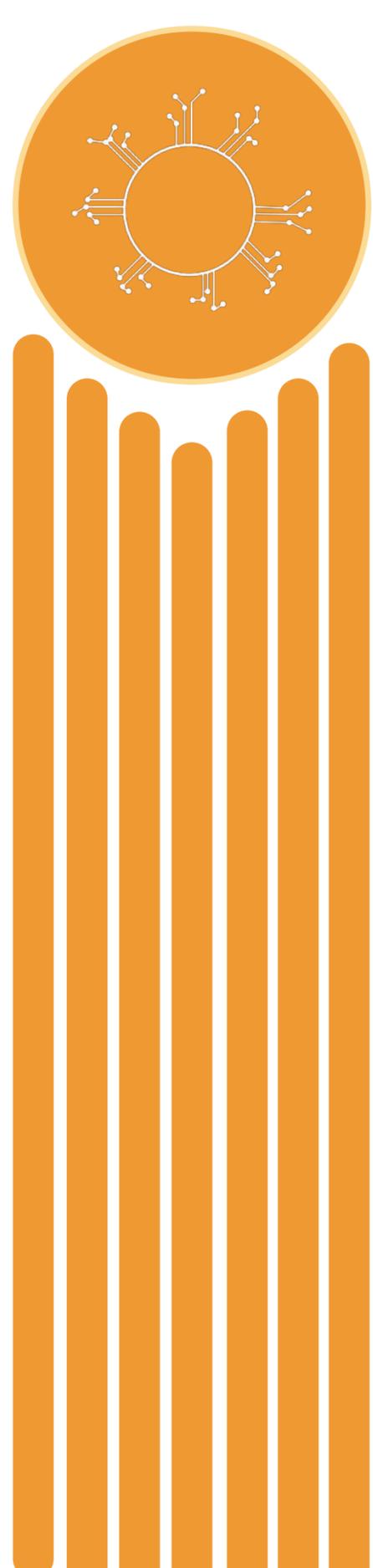


# TATA TERTIB PRAKTIKUM

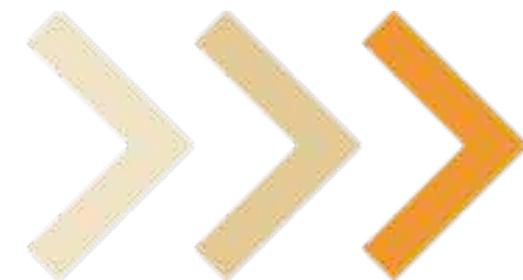


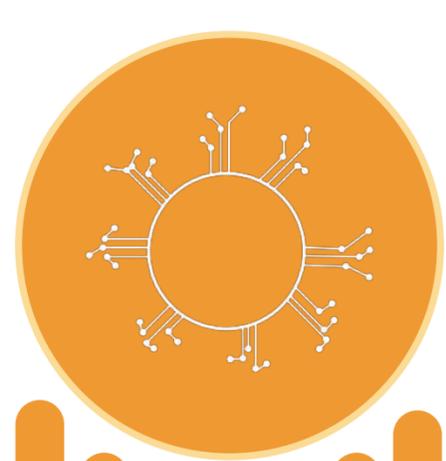
- o. Praktikan diminta untuk mendownload aplikasi proteus pada laptop masing-masing
- p. Kartu praktikum dan laporan awal yang tidak dibawa, silahkan dijemput dalam batas waktu sampai pembahasan responsi selesai.





# PERGANTIAN JADWAL



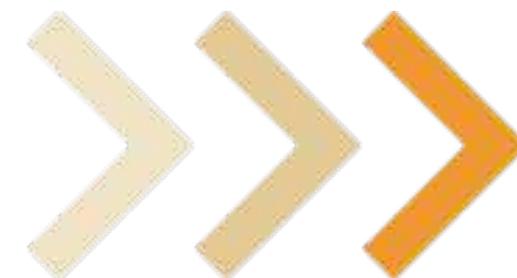


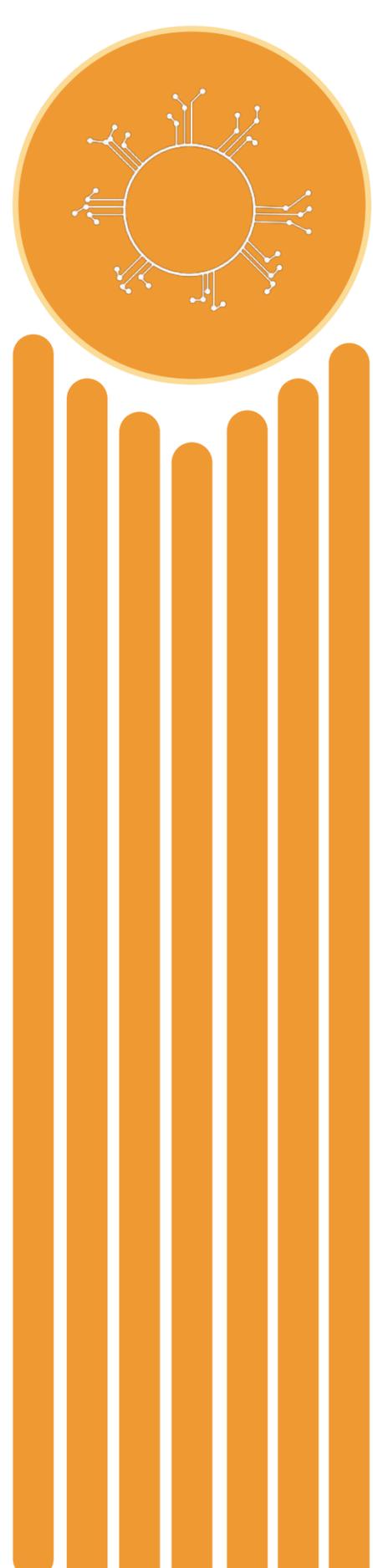
# PERGANTIAN JADWAL



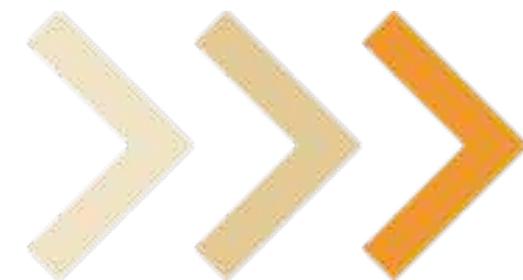
Dilakukan apabila praktikan tidak dapat melaksanakan praktikum sesuai dengan jadwal. Syarat dan ketentuan:

- a. Bagi praktikan yang tidak bisa mengikuti praktikum pada waktu yang telah dijadwalkan karena sakit dan atau alasan lain, maka praktikan harus membuat surat izin yang diketahui oleh **Asisten Koordinator Praktikum** dan diserahkan paling lambat **sebelum jadwal praktikumnya**.
- b. Segera setelah praktikan memungkinkan mengikuti kegiatan akademik, praktikan dapat mengikuti praktikum pengganti setelah mendapatkan konfirmasi dari asisten Koordinasi mata kuliah bersangkutan dengan melampirkan surat keterangan dokter bagi yang sakit atau surat terkait untuk yang memiliki urusan pribadi.
- c. Praktikum pengganti dilaksanakan pada shift praktikum yang akan melaksanakan modul yang akan yang di ganti (disisip).
- d. Maksimal pergantian modul yaitu 1 Modul praktikum.
- e. Jika tidak mengikuti pergantian modul maka nilai modul bersangkutan diberikan 0





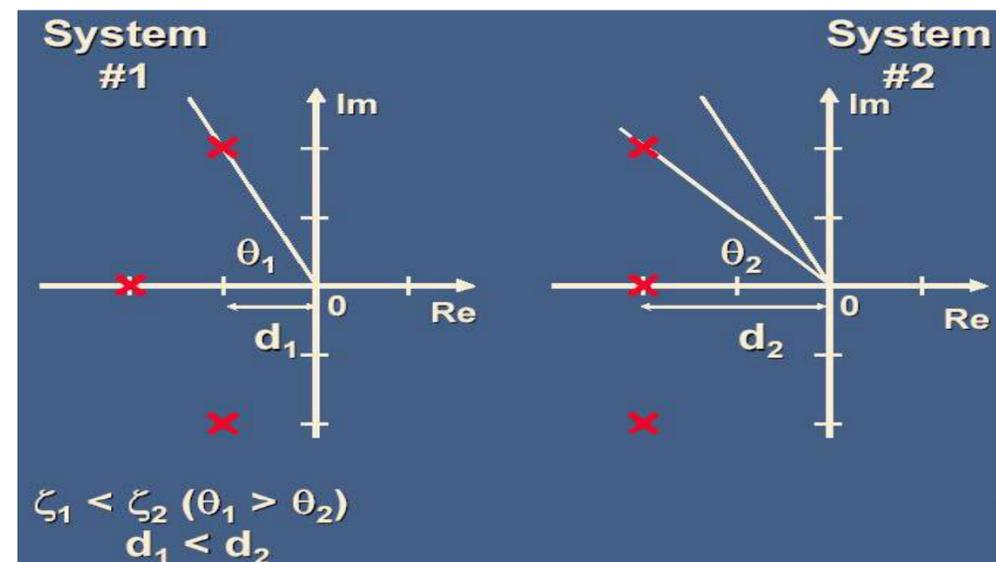
# FORMAT PENULISAN LAPORAN



# FORMAT PENULISAN LAPORAN

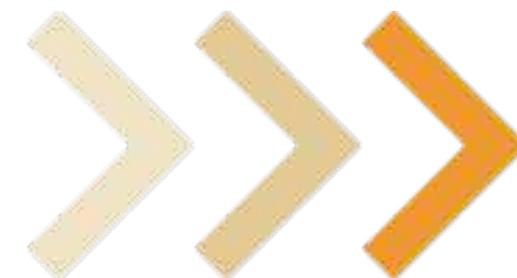


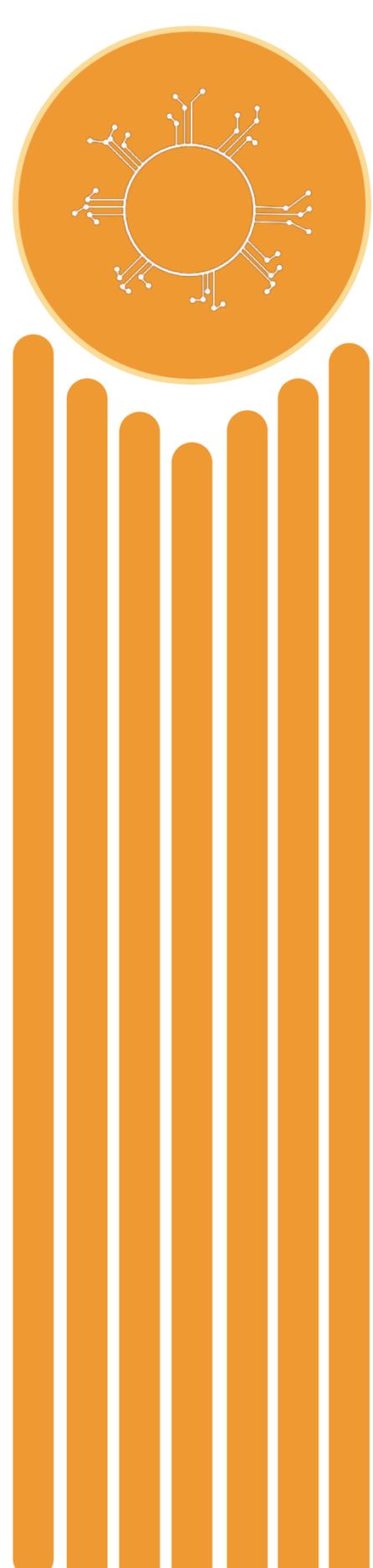
- Margin : Top = 3 cm, Bottom = 3 cm Left = 4 cm, Right = 3cm
- Kertas A4 + watermark Reslab
- Italic untuk penggunaan bahasa asing
- Cover diketik
- Laporan ditulis tangan dengan tinta biru dan margin warna merah**
- Gambar



Gambar 1. Stabilitas Relatif

Gambar dan nama gambar harus proporsional, jelas dengan ukuran yang tidak berlebihan, letak center, diberikan sumber referensi dari mana diperoleh gambar tersebut, berlaku untuk persamaan, dan bunyi hukum

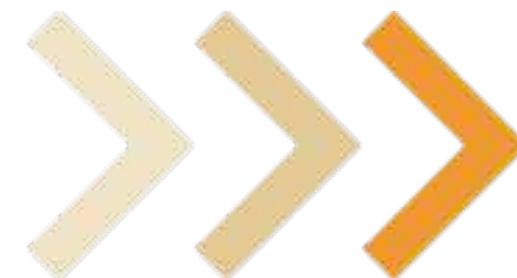


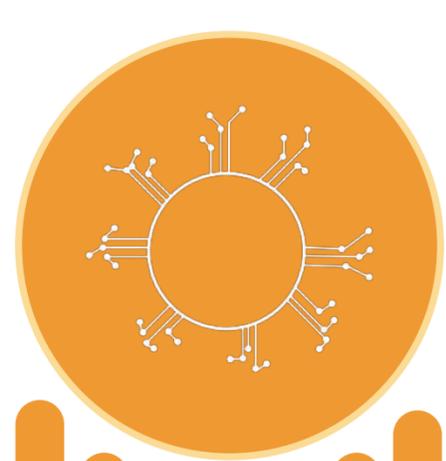


# FORMAT PENULISAN LAPORAN



- g. Spasi tulisan menggunakan spasi double folio
- h. Paragraf rata kiri kanan
- i. Ukuran tulisan harus konsisten
- j. Untuk penomoran, dilarang menggunakan *bullet*
- k. Sertakana catatan kaki pada akhir tiap paragraph, gambar dan rumus jika menggunakan referensi
- l. Laporan tidak boleh bercoret dan bertipe-x





# FORMAT PENULISAN LAPORAN

m. Setiap BAB berisi :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tujuan dan landasan teori minimal 3 lembar

## **BAB II PROSEDUR KERJA**

Berisi alat dan bahan (dibuatkan fungsinya) dan cara kerja (kalimat yang dipasifkan)

## **BAB III PEMBAHASAN**

Berisi jurnal dan perhitungan terkait modul yang dipraktikumkan.

## **BAB IV ANALISIS**

Berisi analisis atau penjelasan praktikum yang dilakukan didasari teori yang berasal dari sumber yang terpercaya minimal 2 lembar.

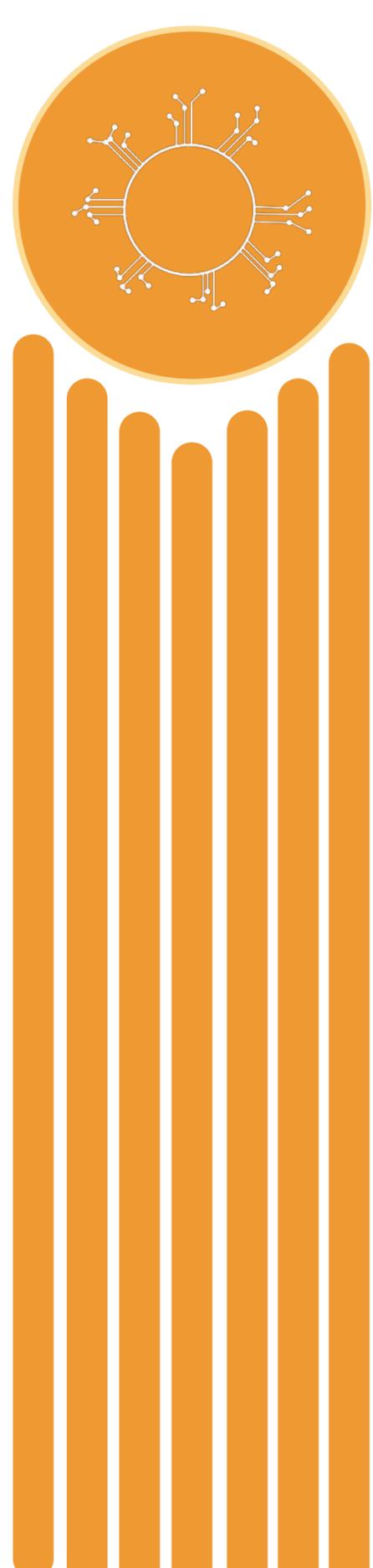
## **BAB V PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran dari percobaan yang dilakukan (dibuat per poin minimal 3).

## **DAFTAR PUSTAKA**

Berisi daftar rujukan atau pustaka yang telah digunakan pada laporan praktikum. Rujukan yang diperbolehkan meliputi jurnal ilmiah, prosiding seminar, textbook, majalah ilmiah dan sumber lain yang dapat dipertanggungjawabkan. Adapun tata cara penulisan referensi berdasarkan IEEE.





# FORMAT PENULISAN LAPORAN

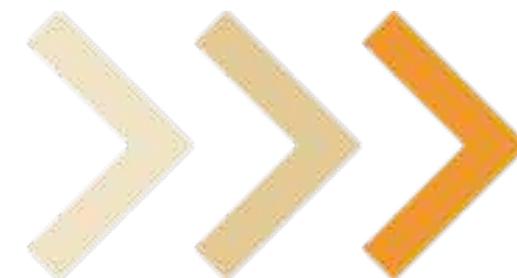


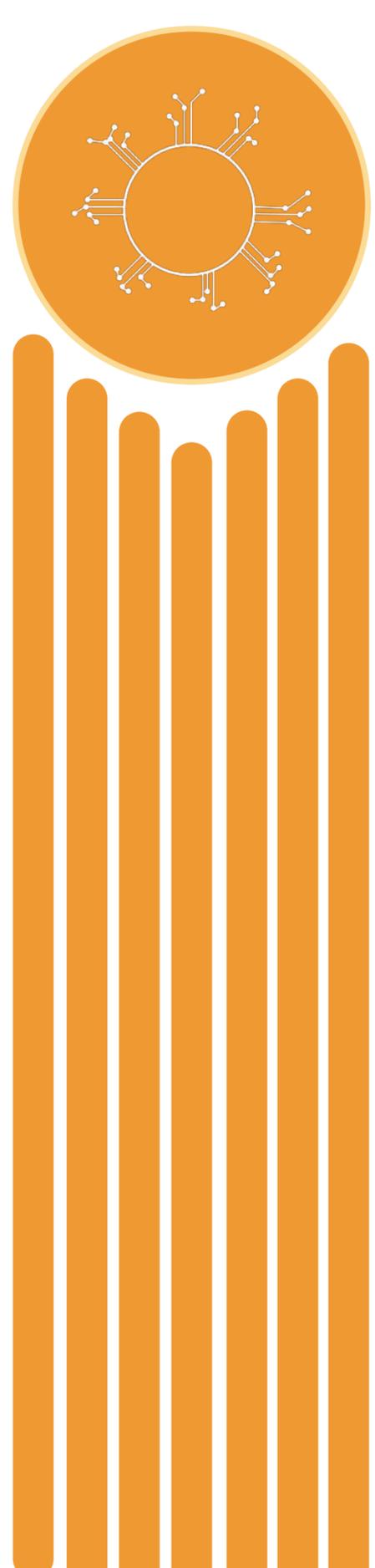
Link Format IEEE

(<https://libguides.murdoch.edu.au/IEEE/all>)

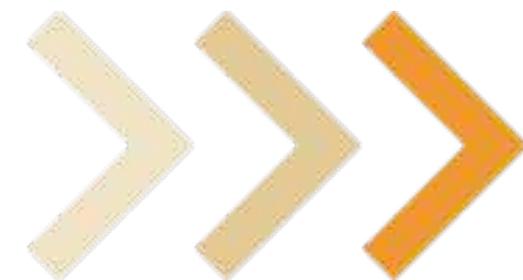
Link Format Laporan :

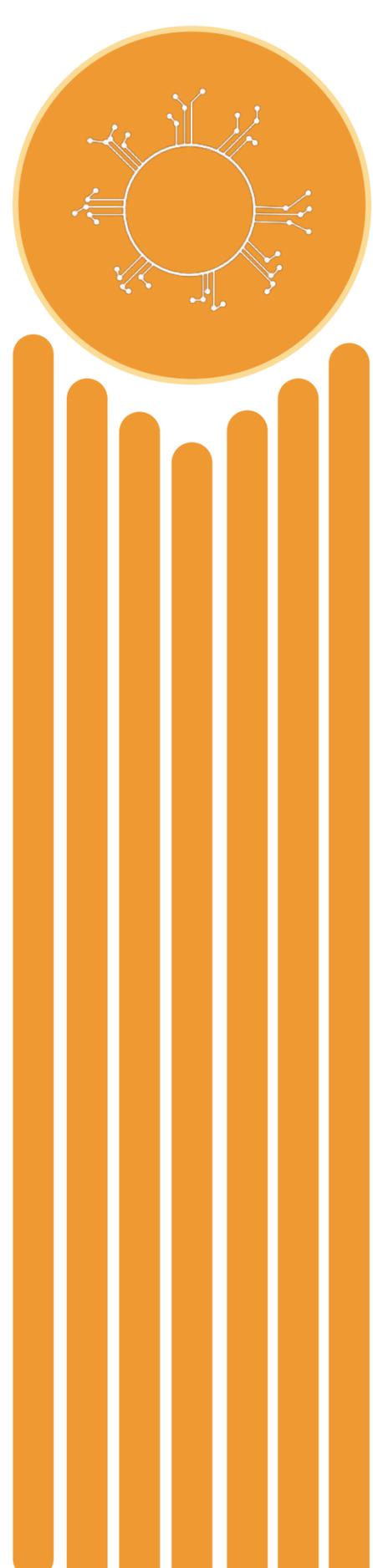
(<https://docs.google.com/document/d/1qxjmYxsBs8LxDtWbPx2OlxqiRXZDCZ0/edit?usp=sharing&oid=115974928016103575794&rtpof=true&sd=true>)





# UJIAN AKHIR PRAKTIKUM

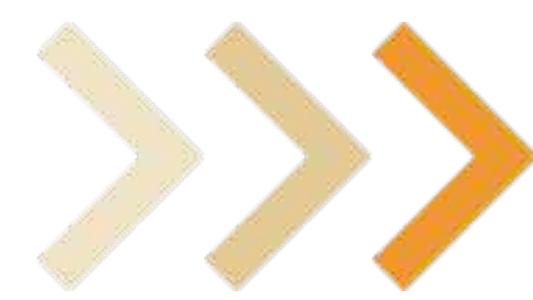


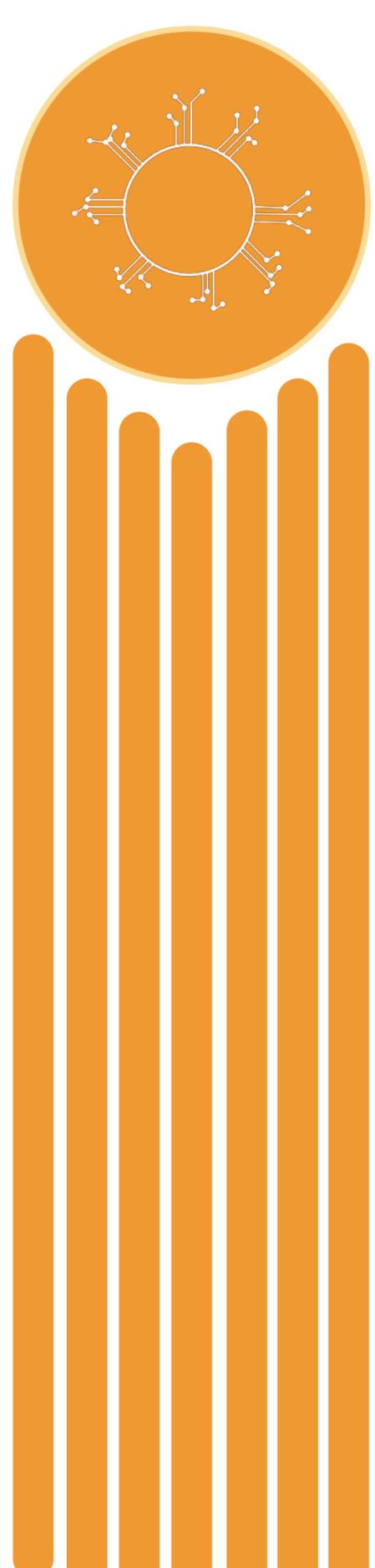


# UJIAN AKHIR PRAKTIKUM

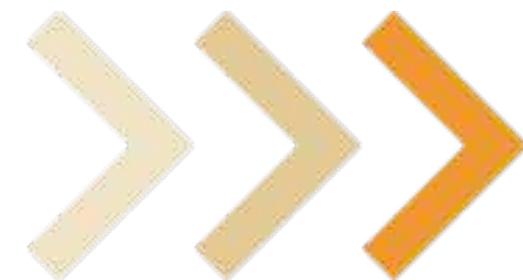


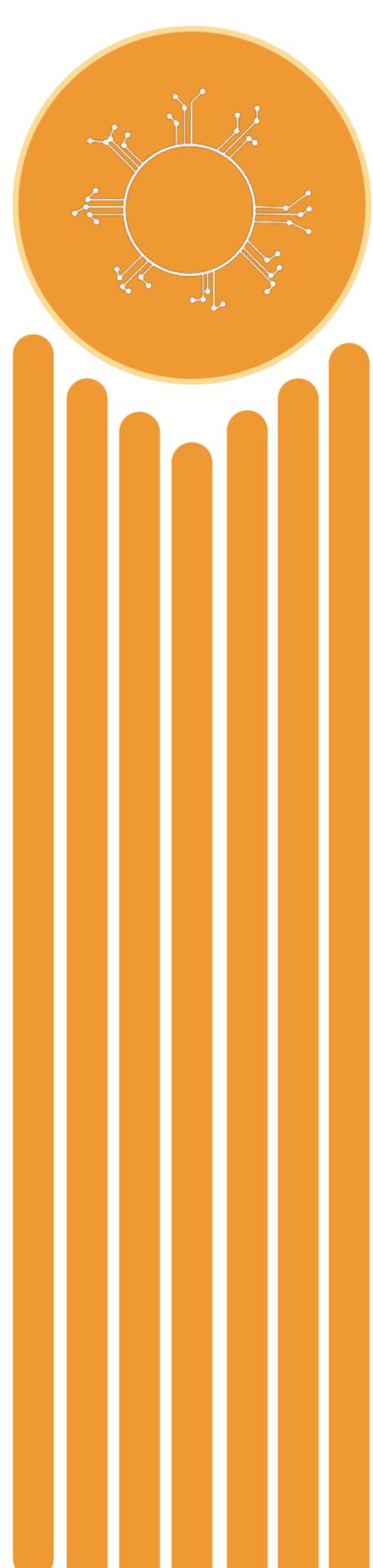
1. UAP Pengantar Analisis rangkaian dilakukan dengan dosen pengampu Mata kuliah bersangkutan.
2. Jika tidak mengikuti UAP tanpa alasan yang jelas, maka praktikan tersebut dinyatakan Gagal Praktikum
3. UAP dapat dilaksanakan minimal 6 kehadiran praktikum, melebihi itu tidak diperkenankan mengikuti UAP
4. Praktikan yang tidak mengikuti UAP akan dianggap modul nya gagal





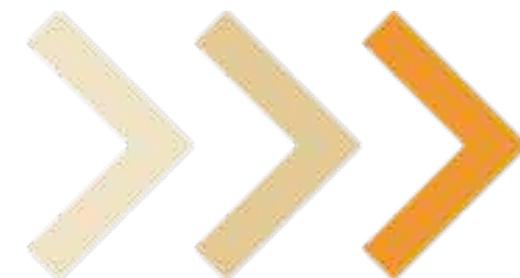
# RESPONSI

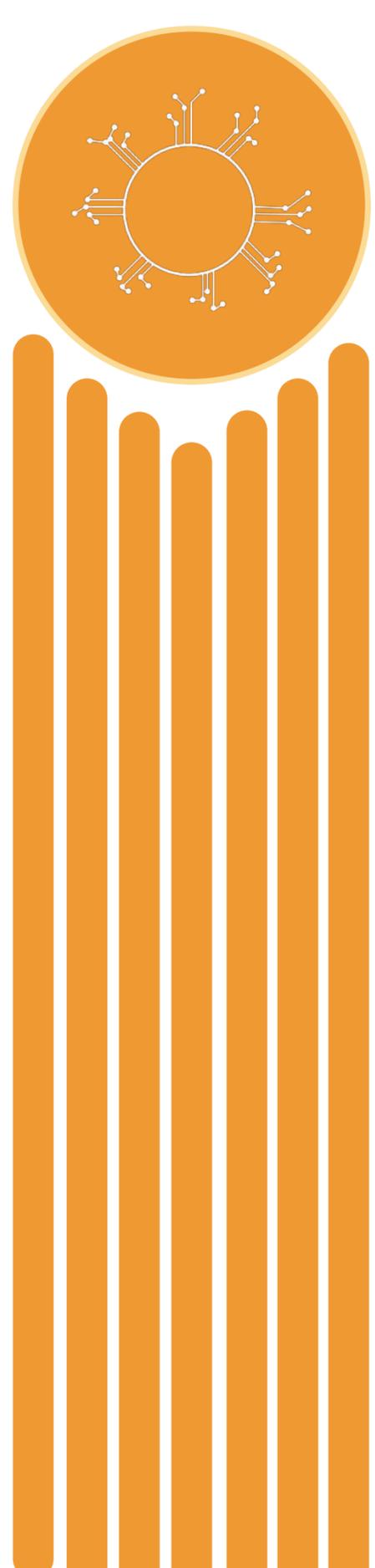




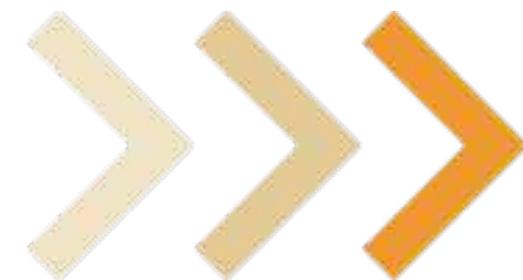
## RESPONSI

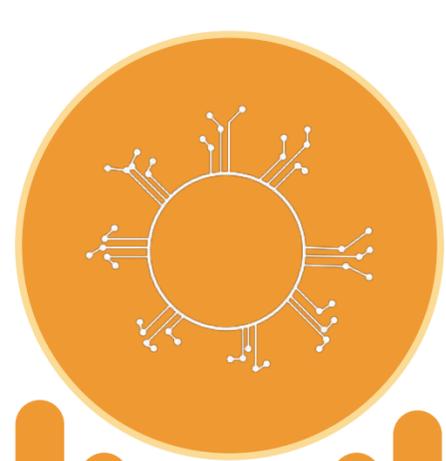
1. Merupakan review dari awal sampai dengan akhir praktikum dalam bentuk test tertulis yang dilaksanakan sebelum praktikum.
2. Jika telat lebih dari 5 menit tidak ada responsi susulan





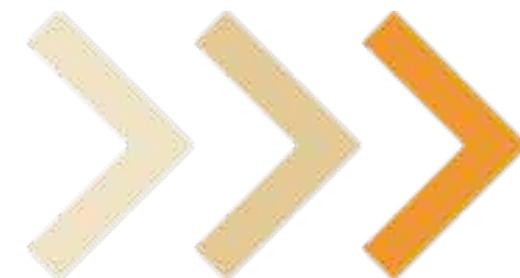
# KETERLAMBATAN

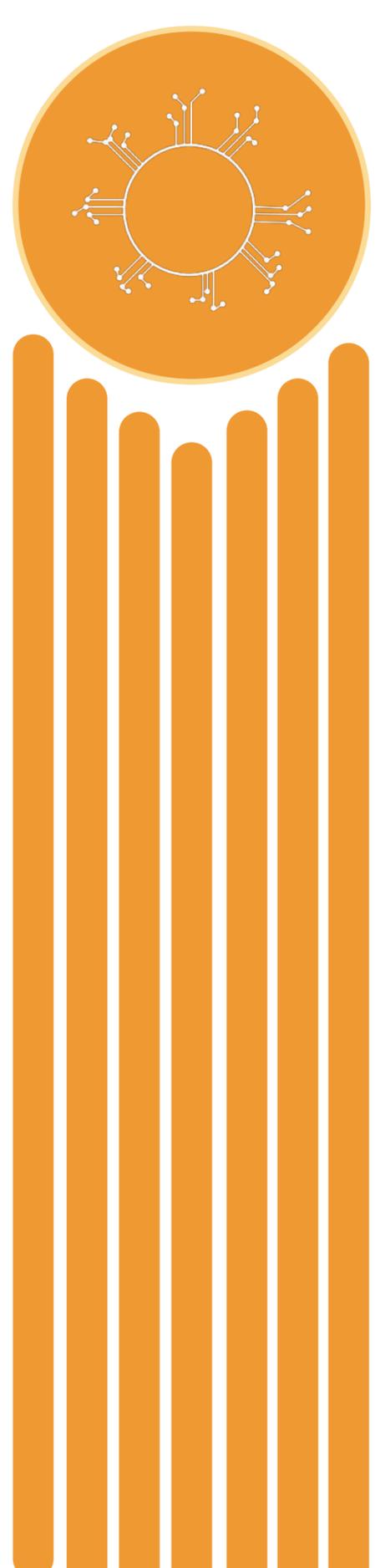




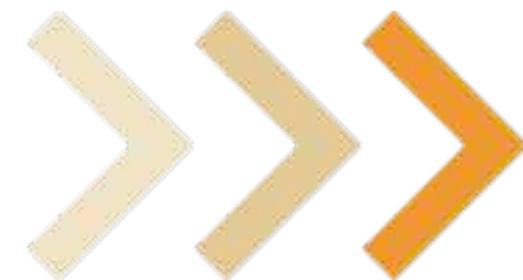
## KETERLAMBATAN

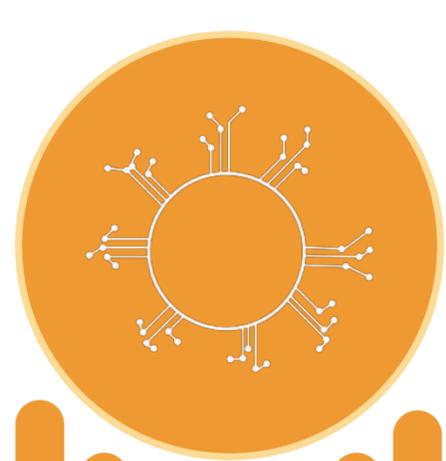
1. Toleransi keterlambatan hanya 10 menit dari jadwal yang ditetapkan, jika melebihi dikenakan sanksi ( tidak diizinkan mengikuti praktikum modul yang bersangkutan )
2. Responsi dilakukan pada 10 menit pertama dan jika datang saat 5 menit pertama responsi sedang berlangsung, praktikan diperbolehkan mengikuti responsi tanpa penambahan waktu





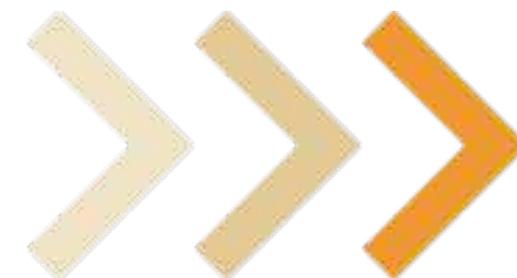
# PENGUMPULAN LAPORAN

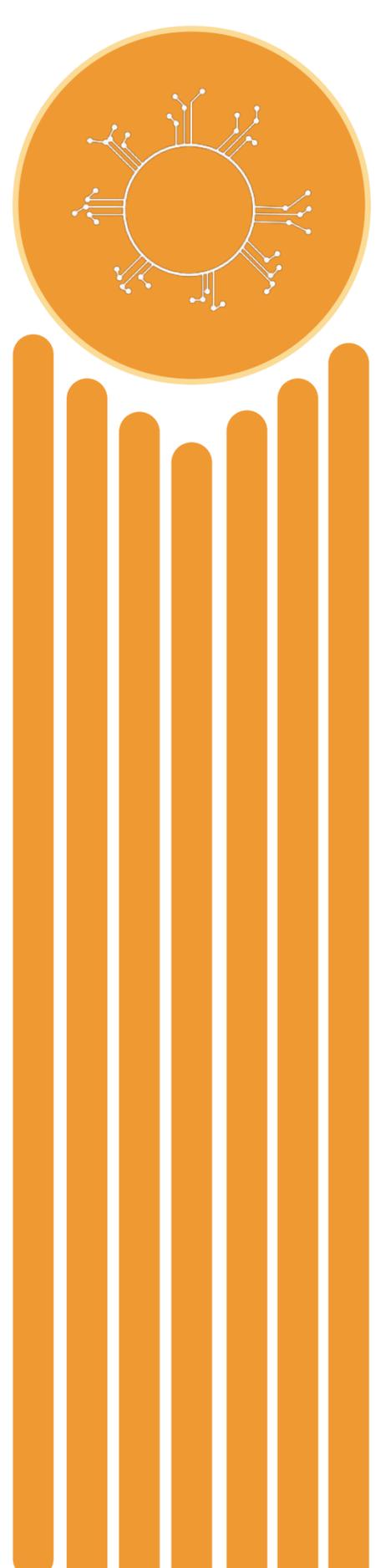




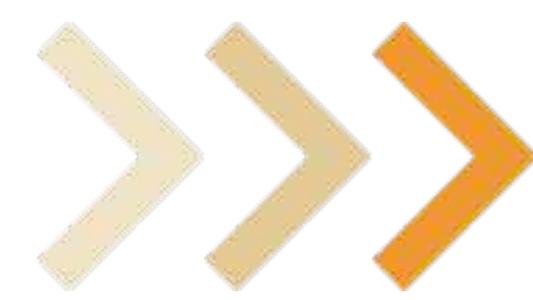
## PENGUMPULAN LAPORAN

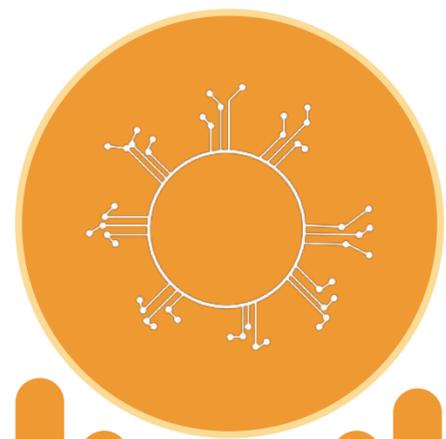
1. Laporan awal dikumpulkan sebelum praktikum dimulai kepada asisten bersangkutan.
2. Jangka waktu pengumpulan laporan akhir dilakukan sehari sebelum praktikum selanjutnya.
3. Laporan yang dikumpulkan adalah laporan Akhir yang telah mendapat ACC dari asisten yang bersangkutan





# PENILAIAN





# PENILAIAN



## Komponen Penilaian

Responsi

10%

Tugas

10%

Praktikum (Absensi 5%, Laporan Awal 15%, Laporan Akhir 25%)

45%

UAP

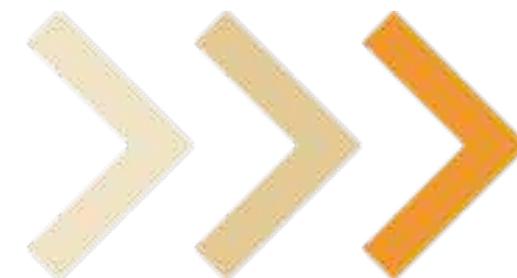
25%

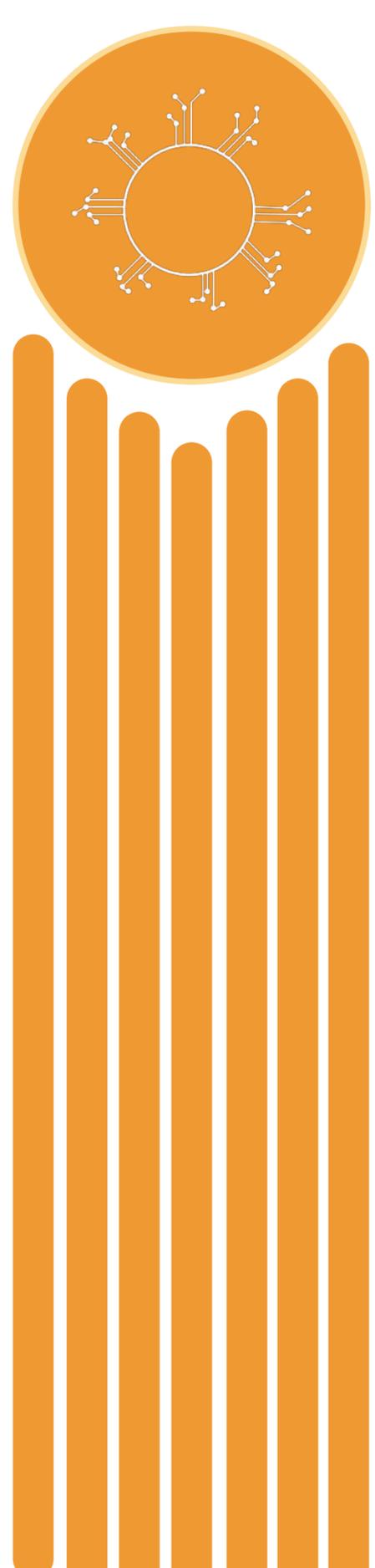
Sikap

10%

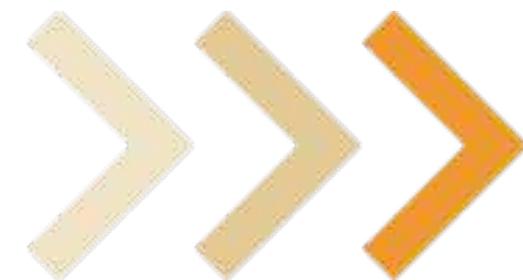
**Total**

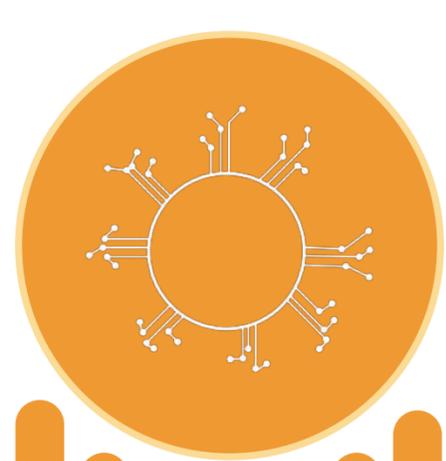
**100%**





# SANKSI

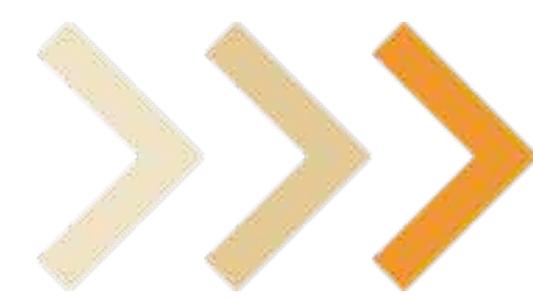


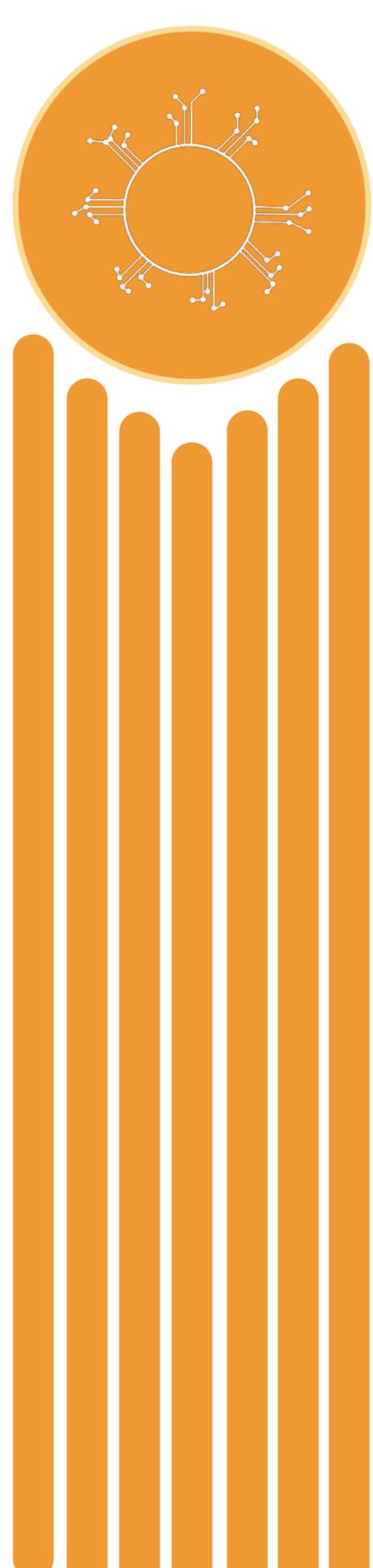


# SANKSI

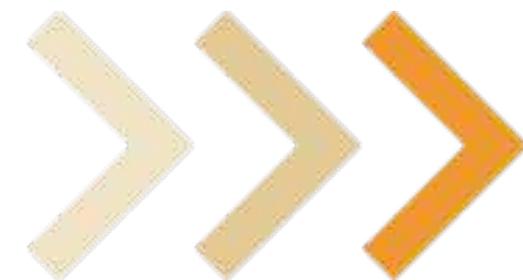


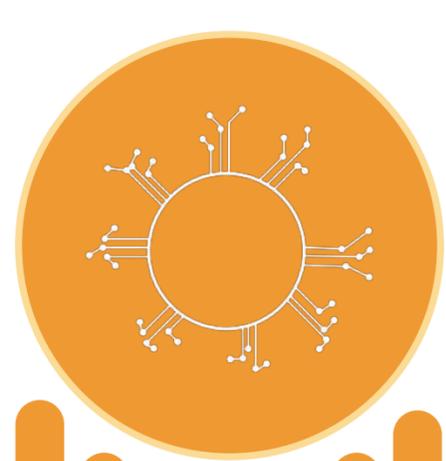
Kasus	Sanksi	Pengurangan nilai per modul
Semua bentuk plagiat (mencontek) laporan praktikum, tugas pendahuluan	Nilai nya dibagi sebanyak orang yang sama	
Sengaja tidak mengikuti praktikum	Gagal modul	
Terlambat hadir praktikum		
Tugas Pendahuluan tidak dikerjakan/hilang/tertinggal		10% dari nilai laporan
Kartu Praktikum tidak lengkap data dan foto		5 poin nilai laporan
Kartu praktikum dan laporan awal tertinggal/hilang	Kartu praktikum dan laporan awal dijemput sampai pembahasan responsi selesai. Jika tidak, maka praktikan dilarang melakukan praktikum pada modul tersebut	
Tidak minta paraf asisten di kartu praktikum		5 poin nilai laporan
Kerusakan alat praktikum	Penggantian alat praktikum	
Tidak melakukan asistensi laporan akhir		10 poin nilai laporan





# JADWAL PRAKTIKUM





# JADWAL PRAKTIKUM

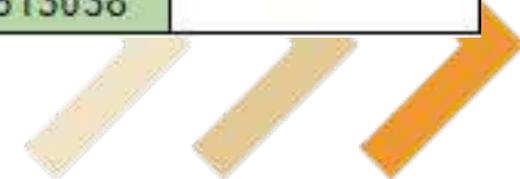


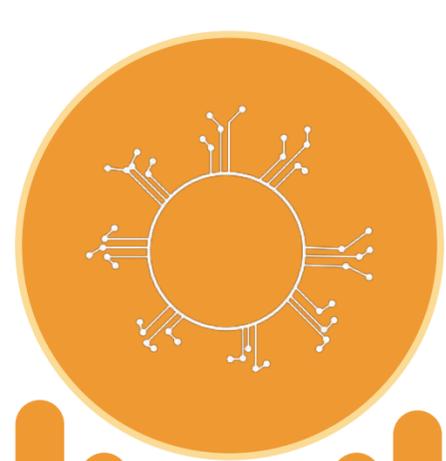
## Shift 1 : Selasa 16.15-18.15

No	Nama	NIM	Kelompok
1.	Nori Dwi Yulianti	2311512004	1
2.	Azka Shalu Ramadhan	2311513026	
3.	Rhadid Asja Putra Danisa	2311513030	
4.	Daffa kurnia	2311512006	2
5.	Rintan Amorade	2311513044	
6.	Vito tri sandy	2311513024	
7.	Handi Al Syahzi	2311512032	3
8.	MUHAMMAD HAFIZ	2311512016	
9.	Sovia Maulana Anugrah	2311511004	
10.	Alvin Wahyudi	2311512020	4
11.	fadhlan Avicenna Anwary	2311513032	
12.	Faridhatul Azhari	2311512024	
13.	Muhammad Shadiq	2311513014	5
14.	Ahmad Yusuf Lihifzil	2311511002	
15.	Habib Aulia Ulhaq	2311512014	
16.	Asyratul Mufidah Andini	2311512010	6
17.	MUJAHID ADLIS SALAM	2311513002	
18.	ADITYA KHISWANDA	2311513012	

## Shift 2 : Rabu 07.30-09.30

No	Nama	NIM	Kelompok
1.	MUHAMMAD DZIKRI	2311513018	1
2.	ANDI TRI AKIRA	2311513022	
3.	Salsabila Qatrun Nisa	2311512028	
4.	shaza zulfiani	2311511018	2
5.	Muhammad Aldo Mulyawan	2311513036	
6.	Annisa Fitratul Haq	2311513028	
7.	Rahmat Fajar Saputra	2311512036	3
8.	Haya Al Fitrah	2311512002	
9.	Fadil Umma Syuhada	2311512008	
10.	Hanaviz	2311512022	4
11.	Fadhilla Amalia	2311512026	
12.	Ochi Diza Inanta	2311511006	
13.	Athallah Fajri	2311511008	5
14.	Mohammad Dzaki Asyqor	2311511010	
15.	Mifta Riri Amela	2311511012	
16.	Nabila Tri Hapnesari Aresta	2311513042	6
17.	BIMA SETIA PRATAMA	2311512018	
18.	Novalino	2311513038	





# JADWAL PRAKTIKUM

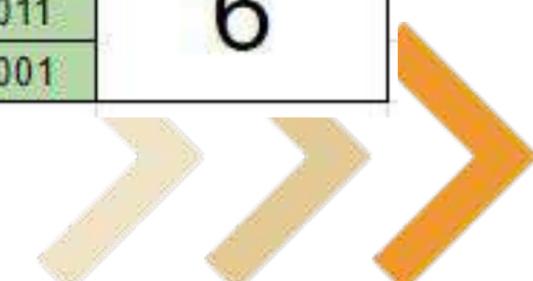


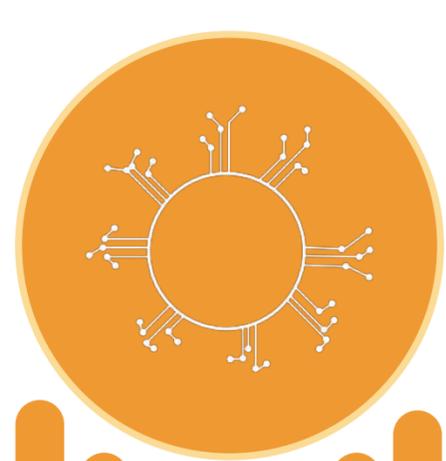
## Shift 3 : Rabu 10.15-12.15

No	Nama	NIM	Kelompok
1.	Adib Al Hakim	2311511020	1
2.	Naela Amira Najwa Efendi	2311512009	
3.	Muhammad Al Fath	2311511013	
4.	Divani Alivia Syakni	2311512015	2
5.	Muhammad Zia Ul-haq	2311513013	
6.	Adinda Dewi Erianna Pasaribu	2311511014	3
7.	Alpintan Safarah Putri	2311513017	
8.	M. Rayhan Albhani	2011513023	
9.	Reza saputra	2311513034	4
10.	Abdullah Azzam Assyafiqi	2311512037	
11.	Yori Rahmad Syafiqri	2311511016	
12.	Rizki Dafa Naldi	2311512007	5
13.	Bunga Jacinda	2311511015	
14.	Wahid Dio Saputra	2311513011	
15.	M. Arland Hillery	2311513015	6
16.	Aulia Khairani	2311511005	
17.	Adhitya Ibnu Mirhand	2311512031	
18.	Dimas Anugrah Adityo	2011513020	

## Shift 4 : Kamis 07.30-09.30

No	Nama	NIM	Kelompok
1.	Arum Oktavia	2311511019	1
2.	Aulia Digyana Irwan	2311512001	
3.	Filjisalim C Ramadhana	2311512003	
4.	Ahmad Saidi	2311512005	2
5.	Rifa Fadhilah	2311512029	
6.	NursyaBani	2311511007	3
7.	Faiz Ramadhan Suhandu	2311512011	
8.	AQILAH AZZAHRA GEMA PUTRI	2311512013	
9.	Muhammad Imam Syakri	2311513009	4
10.	Rahmi Rabbina Arrasyida	2311512017	
11.	Salman Alfarizi	2311512019	
12.	Naufal Rafiif Irwan	2311512025	5
13.	Fella Widya Osrilla	2311513023	
14.	Sulthan Zhafransyah Kuswara	2311512027	
15.	Aihaf Nathiqa Zihnan	2211513026	6
16.	Leo Agha Khusayra	2211511004	
17.	Alfin Pratama Putra	2311511011	
18.	Fadhillah Dwi Kartika	2311513001	



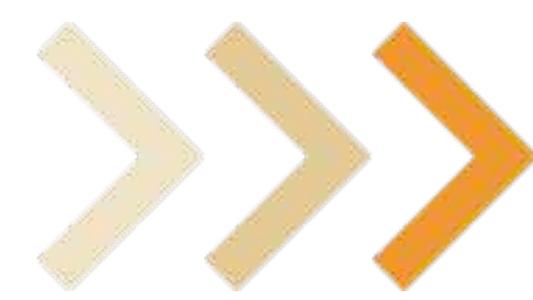


# JADWAL PRAKTIKUM



## Shift 5 : Jumat 13.30-15.30

No	Nama	NIM	Kelompok
1.	Azizah Baylin Fitra	2311513021	1
2.	Zaviandra Chalil	2311511009	
3.	Fariz Arditio Arafat	2311513025	
4.	Aditya Rahmat	2311513027	2
5.	khairiansyah nizam	2311513029	
6.	Ghina Gaitsa	2311511003	3
7.	Riyan Saputra	2311513033	
8.	Nauval Revalino	2311513041	
9.	Keysa Nayla Putri	2311513037	4
10.	Muhammad Rizki Hapiz	2311511017	
11.	Mariska Kurnia Sofitri	2311513035	
12.	Dzaki Alhafiz	2311513019	5
13.	Rahmadatul Afdal	2311512021	
14.	Widia Khairunisa	2311512033	
15.	Andri muhammad arief	2311512035	6
16.	Khalda Rahadatul Azima	2311511001	
17.	Rafi Ghani Alghifari	2311513003	
18.	Fadlan Rizky Lubis	2311513031	





**THANK YOU**

**ANY QUESTIONS ??**

