



# LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Gedung H Lantai 3 Sayap Timur Kampus II UMS

## PRAKTIKUM TEKNIK ANTARMUKA

### MODUL V

#### SERIAL KOMUNIKASI ESP DENGAN ANDROID MENGGUNAKAN FIREBASE

Tanggal Praktikum :	Tanggal Pengumpulan :	Tanggal ACC :
	Tanggal Revisi :	
Catatan :		

Nama :  
NIM :  
Kelas :  
Asisten Pengajar : Naufal Gian Syafi

1. Jelaskan apa itu Kodular dan bagaimana platform ini dapat digunakan untuk pengembangan aplikasi?

Jawaban :



## LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Gedung H Lantai 3 Sayap Timur Kampus II UMS

---

2. Bagaimana antarmuka pengguna Kodular dirancang untuk memudahkan pengguna yang tidak memiliki latar belakang teknis dalam pengembangan aplikasi?

Jawaban :

Antarmuka pengguna Kodular dirancang dengan sangat intuitif dan user-friendly, membuatnya cocok bagi pengguna tanpa latar belakang teknis. Beberapa elemen utama dalam antarmuka Kodular membantu memudahkan pengembangan aplikasi, terutama bagi pemula yang ingin membuat aplikasi Android tanpa harus memahami pemrograman konvensional.

3. Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang Firebase?

Jawaban :

Firebase adalah platform yang dikembangkan oleh Google untuk membantu pengembang membuat, mengelola, dan mengoptimalkan aplikasi mobile dan web. Firebase menyediakan berbagai alat dan layanan yang memudahkan pengembangan aplikasi tanpa harus menangani infrastruktur backend yang kompleks. Platform ini mendukung pengembangan, analitik, pengujian, dan pertumbuhan aplikasi dengan fokus pada kebutuhan pengguna dan kinerja aplikasi secara real-time.