

ENGINEER PLATFORM IOT



APA YANG AKAN DIPELAJARI?

- Menguji Coba Aplikasi IoT
- Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA)
- Menguji Coba Desain Platform IoT
- Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile
- Membuat Program Visual Antarmuka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler
- Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Web
- Melakukan Pengambilan Data Measurement Test Konektivitas IoT
- Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web
- Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Mobile



OUTLINE PEMBELAJARAN



Melakukan deployment, pengujian konektivitas, dan OTA.



Mengimplementasikan protokol komunikasi dan integrasi perangkat IoT.



Mengembangkan dan menguji aplikasi IoT (web & mobile).