

# ENGINEER PERANGKAT IOT

## APA YANG AKAN DIPELAJARI?

- Mengintegrasikan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak (Firmware) untuk Device IoT
- Menguji Coba Aplikasi IoT
- Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web
- Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Mobile
- Menerapkan Perimeter Keamanan pada Perangkat IoT
- Mengaplikasikan Patch Keamanan pada Perangkat IoT
- Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA)

## OUTLINE PEMBELAJARAN



Menerapkan kontrol dan patch keamanan untuk melindungi perangkat IoT.



Melakukan pengujian, deployment, dan pembaruan firmware (OTA) pada perangkat IoT.



Mengintegrasikan dan mengimplementasikan sistem IoT (perangkat, firmware, web, dan mobile).

