

## Smart Home using MQTT Protocol

MQTT Host : xace626b.ala.us-east-1.emqxsl.com

MQTT Port : 8883 (MQTT), 8884 (MQTT Websocket)

### Daftar Alat

#### 1. Smart Mosquitto Killer

Topic :

- home/bedroom/moskiller → Development
- home/{part}/moskiller/{devId} → Production

Message :

- #ON → Untuk menyalakan
- #OFF → Untuk mematikan

Voice Control :

- Turn ON Mosquitto Killer
- Turn OFF Mosquitto Killer

#### 2. Smart LED (RGB)

Topic :

- home/bedroom/smartled → Development
- home/{part}/smartled/{devId} → Production

Message :

- {color} → Untuk menyalakan berdasarkan warna, default putih
- off → Untuk mematikan

Voice Control :

- Set Smart Led to {Color}
- Turn Off Smart Led

#### 3. Smart Vacuum Cleaner

Topic :

- home/bedroom/vacuum → Development
- home/{part}/vacuum/{devId} → Production

Message :

- #ON → Untuk menyalakan
- #OFF → Untuk mematikan

Voice Control :

- Turn ON Vacuum Cleaner
- Turn OFF Vacuum Cleaner

4.