

PETUNJUK PENGGUNAAN *VENDING MACHINE* BERBASIS IOT

Penggunaan *Vending Machine* dibagi menjadi 2 bagian yaitu pada bagian konsumen dan bagian admin. Pada bagian konsumen akan dijelaskan bagaimana memilih produk yang diinginkan sedangkan pada bagian admin akan dijelaskan bagaimana memonitoring stok produk.

A. Bagian Konsumen

1. Pastikan *Vending Machine* telah menyala dan telah terhubung pada jaringan Wifi yang telah tersedia.
2. Setelah itu dari aplikasi blynk memilih produk yang diinginkan.
3. Pada aplikasi blynk akan terdapat dua button yang digunakan untuk memilih jika produk yang diinginkan tersedia maka *Vending Machine* akan menampilkan “Harap Tunggu” lalu produk akan jatuh pada tempat ambil yang telah disediakan sedangkan jika produk yang diinginkan habis maka *Vending Machine* akan menampilkan “Produk Habis”.

B. Bagian Admin

1. Pada bagian admin , admin hanya bertugas untuk menerima pesan dan mengirim pesan dari telegram untuk melakukan monitoring stok barang pada *Vending Machine*.
2. Jika terdapat produk yang habis maka admin akan menerima pesan dari *Vending Machine* “Produk 1 Habis” atau “Produk 2 Habis”.
3. Untuk melakukan pengecekan admin dapat melakukan pengiriman pesan “Check” kepada *Vending Machine* maka *Vending Machine* akan mengirimkan pesan balasan ketersediaan produk.