

PETUNJUK PENGGUNAAN
SISTEM PRESENSI DAN KEAMANAN PINTU KELAS DI SMKN 1
KEBUMEN MENGGUNAKAN RFID BERBASIS NODEMCU
ESP8266 DEV KIT

A. Pada NodeMCU sebagai Mesin Presensi dan Keamanan Pintu

1. Mengkoneksikan NodeMCU ke jaringan Wifi.
2. NodeMCU dipastikan siap (menyala), jika web server berada di hosting jaringan Wifi harus ada koneksi internet.
3. Pada LCD akan tampil “Tempelkan Kartu” dan lakukan tap *tag* pada RFID *reader*.
4. Apabila kode terbaca dan tapi tidak bisa terkoneksi ke web server maka akan melakukan koneksi atau menghubungkan ulang.
5. Apabila data sudah berhasil dikirim ke web server maka pengiriman data sudah berhasil.

B. Aplikasi Web sebagai Admin Panel

1. Pastikan aplikasi jalan dan database sudah dijalankan.
2. Jika web server berada di server lokal pastikan memiliki internet.
3. Jika akan meng enroll siswa, pastikan device dalam kondisi enroll terlebih dahulu.
4. Jika ingin mengubah mode device dari enroll menjadi normal, pastikan siswa tidak ada yang berstatus siap enroll.
5. Pastikan notifikasi ke orang tua melalui bot telegram terkirim.