

## PETUNJUK PENGGUNAAN *PROTOTYPE*

### RANCANG BANGUN *SMART HAND SANITAIZER* MENGGUNAKAN MODUL ESP8266

#### A. Pada Nodemcu devkit sebagai Smart Hand Sanitaizer

1. Nodemcu dipastikan siap menyala
2. Setting nodemcu agar bisa terhubung dengan wifi.
3. Setting nodemcu dengan memberi host dan autentikasi *database* Mysql yang digunakan
4. Tunggu hingga nodemcu mendapatkan alamat ip dari wifi
5. Lihat indikator diserial monitor jika tampilan terkoneksi maka nodemcu sudah terhubung dengan *database* Mysql
6. Saat indikator diserial monitor masih *error* maka cek versi *library* json pastikan menggunakan json *library* 5.x. Pastikan juga *library* sudah menggunakan *firebase* library *master*.
7. Saat indikator alat tidak ada yang terkoneksi maka periksa koneksi wifi yang sudah di *setting*, pastikan ssid dan *password* yang dimasukan sesuai.
8. Jika semuanya sudah normal maka tunggu dan amati pada web *database* Mysql apakah data sudah masuk atau belum jika sudah maka data dapat di olah nantinya.

#### B. Pada aplikasi Web

1. Pastikan *website* terkoneksi dengan jaringan.
2. Buka aplikasi xampp lalu buka *browser* setelah itu ketika "http://localhost/proyek/".
3. Tunggu beberapa detik untuk php mengambil data yang tersimpan pada *database* Mysql.
4. Saat data sudah tampil kita bisa memonitoring pelanggan masuk dan keluar.

5. Saat pelanggan berkurang/bertambah maka php akan menyimpan data tersebut pada *database* Mysql lalu akan ditambah dengan keterangan waktu.
6. Untuk melihat data pelanggan langsung saja cek di *website* yang sudah disediakan di "localhost/proyek".
7. Saat tampilan sudah maksimal tampiln web akan berubah menjadi "PENUH".