

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi rancang bangun sistem *Smart Hand Sanitaizer* menggunakan Modul ESP8266:

1. Terciptanya *prototype* Rancang Bangun *Smart Hand Sanitaizer*
2. Hasil yang ditampilkan berupa monitoring kapasitas pelanggan.
3. Hasil penilaian menggunakan sensor dengan manual.
4. Penghitungan pelanggan masuk dan keluar toko tidak lagi terhalang oleh waktu siang malam yang menghambat ketidakakuratan penghitungan.
5. Pada pengujian keseluruhan, sistem bekerja dengan baik.

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Sistem perlu dikembangkan untuk penampilan *history* data dengan keterangan waktu yang lebih lengkap dengan informasi jam saat ini.
2. Penyimpanan *database* yang efisien.
3. Membuat *database* Mysql mengirim data secara *realtime*.
4. Tampilan *website* yang lebih menarik.
5. Kurangnya pengukuran suhu pelanggan yang masuk