

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari pembuatan pengembangan bangun Pengembangan Rancang Bangun *Smart Box* Penerima Paket Berbasis *Iot* dan *Barcode* dapat diimplementasikan dengan baik. Hasil uji coba menunjukkan bahwa rancang bangun mampu memvalidasi nomor resi yang diinputkan oleh kurir serta dapat dimonitoring melalui *website* secara *real time* melalui *website*. Hal ini membuktikan bahwa sistem dapat bekerja secara efektif dalam kondisi yang dirancang.

6.2 Saran

Untuk pengembangan ke depan, dibutuhkan masukan dan saran konstruktif guna menyempurnakan hasil rancang bangun, baik dari segi desain fisik maupun sistem yang digunakan. Rekomendasi yang diberikan nantinya diharapkan menjadi acuan dalam pengembangan sistem lebih lanjut, sehingga sistem menjadi lebih optimal, efisien, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna di masa mendatang. Saran yang bisa diharapkan menjadi acuan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu: Perlu dilakukan peningkatan pada sistem pengamanan pada kunci pintu untuk mengambil paket seperti menggunakan *website* lagi untuk membuka *box* agar hanya pemilik paket yang bisa membuka.