



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Aplikasi yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java menggunakan software android studio serta database yang digunakan yaitu firebase realtime database.
2. Proses sinkronisasi data antar pengguna melalui proses verifikasi pesanan antara Admin, User dan Kurir maupun sebaliknya dapat dilakukan dengan aplikasi ini, sehingga dapat mengurangi terjadinya *human error* dan menyebabkan ketidaksesuaian data pesanan.
3. Aplikasi dapat menghasilkan informasi-informasi dan laporan-laporan serta keamanan data penjualan didalam server dengan menggunakan metode RSA yang dibutuhkan oleh pihak manajemen.

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini nantinya dapat diimplementasikan pada perusahaan yang bergerak pada bidang pemesanan dan penjualan lainnya.
2. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut agar dapat melakukan perhitungan total *stock* secara akurat setiap saat.
3. Fitur pada aplikasi ke depannya diharapkan bukan hanya untuk pemesanan kusen, pintu, dan jendela saja, tetapi lebih luas lagi, misalkan saja seperti adanya sistem pengembalian produk, pelayanan pemesanan yang lebih besar.

