

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi Aplikasi *Virtual Store* menggunakan *Barcode Scanner* berbasis *Smartphone Android* adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat memberikan informasi barang dengan cara memindai *barcode* yaitu pengolahan citra kode *barcode* barang yang ada pada katalog penjualan.
2. Dari hasil uji tingkat kompatibilitas *system* pada berbagai versi OS menggunakan 3 tipe *smartphone* android secara bergantian yaitu proses pendaftaran, *scan barcode*, pembelian, *list* barang, data promo, data *history* transaksi berfungsi sangat baik.

5.2 Saran

Program aplikasi *Virtual Store* ini masih memiliki beberapa kekurangan. Oleh karena itu, untuk pengembangan lebih lanjut diajukan beberapa saran yaitu :

1. Tidak hanya proses penjualan yang dibahas tetapi juga proses pembelian stok barang dari *supplier*, sehingga proses keluar masuk barang dapat lebih tercatat dengan akurat.

2. Proses pembayaran seharusnya dapat dilakukan secara online juga, misalnya pembayaran menggunakan *credit card* atau *paypal*, sehingga untuk konfirmasi pembayaran dapat diakses lebih cepat.
3. Di dalam sistem ini belum tersedia laporan mengenai hitungan laba dan rugi sehingga diharapkan untuk kedepannya memudahkan perusahaan melakukan perencanaan.

