

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melihat uraian pada bab-bab sebelumnya serta memperhatikan dari Aplikasi Penjualan Pulsa Elektrik pada *Mandy Cell* berbasis *Android*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini pengguna bisa melakukan transaksi penjualan pulsa, penyimpanan data laporan hasil transaksi, menyimpan data pelanggan baru, mengecek saldo dengan melalui konfirmasi sms ke server agen yang telah terdaftar.
2. Aplikasi penjualan pulsa ini, diharapkan dapat mempermudah dalam melakukan transaksi dan proses pembuatan laporan penjualan pulsa pada Mandy Cell.
3. Aplikasi ini untuk melakukan pengujian dan mengimplementasikan Penjualan Pulsa Elektrik pada Mandy Cell berbasis android.

5.2 Saran

Melihat permasalahan yang diuraikan diatas, maka dipandang perlu memberi saran-saran sebagai berikut :

1. Dari aplikasi yang telah dibangun sistem penjualan pulsa elektrik berbasis *Android*, bisa dikembangkan ke platform yang lain seperti web, winphone, aplikasi desktop dan platform yang lain.
2. Menambahkan Export, supaya bisa di Export ke PDF dan Excel dengan maksud agar data yang di Export ke PDF maupun ke Excel bisa langsung di print.
3. Bisa untuk melakukan penyimpanan saldo agar bisa dilihat langsung pada aplikasi tersebut.
4. Bisa ditambahkan untuk melakukan total penjualan pada laporan harian, bulanan dan semua.
5. Bisa ditambahkan verifikasi sms pada saat melakukan transaksi pengisian pulsa agar bisa langsung dilihat pada aplikasi tersebut.

Demikian saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini, semoga bermanfaat bagi peneliti-peneliti berikutnya dan dapat dikembangkan menjadi lebih kompleks.

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, 2005, *Pembuatan Aplikasi Sistem Penjualan Pulsa Pada Toko Miyo Cell Menggunakan Netbeans 6.0.1 dan MySQL*. Ilmu Komputer Universitas Gunadarma, Depok.
- Gunawan Ferry, 2003, *Membuat Aplikasi SMS Gateway Server dan Client dengan Java dan PHP*. Elexmedia Komputindo, Jakarta.
- I Gusti Ray Agung. S, 2013, *Aplikasi Agen Penjualan Pulsa Telepon Berbasis Android*. Stikom, Bali.
- Jati Kusuma. W, 2012, *Aplikasi Penjualan Pulsa Voucher dan Elektrik Menggunakan Java(J2SE), Netbeans IDE 6.9 dan MySQL*. Akakom, Yogyakarta.
- Wildan Arief. A, 2014, *Aplikasi Penjualan Pulsa Dengan Sms Berbasis Android*. Akakom, Yogyakarta.