

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah merancang sistem penjualan pulsa terpusat via sms, adalah sebagai berikut :

5.1.1. Sistem Lama

1. Sistem penjualan pulsa secara manual memiliki keterbatasan waktu dan jangkauan pasar. Sehingga *costumer* lebih terbatas.
2. Administrari keuangan lebih susah, karena dilakukan secara manual dan cenderung tidak rapi dan acak-acakan.

5.1.2. Sistem Baru

1. Sebuah pesan pendek atau SMS didalamnya mengandung beberapa informasi diantaranya tanggal pengiriman, nomor pengirim, status pengiriman dan isi pesan. Dari informasi tersebut dapat digunakan untuk sistem penjualan pulsa via sms atau sistem informasi lain setelah informasi tersebut di olah melalui komputer. Sehingga untuk memanfaatkan informasi yang ada dalam SMS perlu pengkoneksian antara handphone sebagai sumber data dengan komputer sebagai pengolah data.
2. Sistem penjualan pulsa terpusat via SMS dapat meningkatkan hasil penjualan, karena proses transaksi dapat dilakukan 24 jam non stop selama server penyedia pulsa masih melayani. Selain itu dengan sistem penjualan pulsa

terpusat via SMS ini kita dapat memposisikan diri layaknya server pulsa, sehingga jangkauan pasar lebih luas. Hal itu berhubungan dengan semakin banyaknya peluang *customer* yang dapat di layani.

3. Informasi yang ada dalam handphone dapat diakses oleh komputer setelah dikoneksikan dengan komputer. Adapun salah satu cara mengoneksikannya dapat dilakukan dengan kabel data FBUS dan komponen activex Mobile FBUS 1.5.
4. Aplikasi sistem penjualan pulsa terpusat via SMS dapat mempermudah proses administrasi karena semua data telah disusun secara sistematis dan terdapat menu laporan untuk membuat laporan yang dapat digunakan dalam mempermudah administrasi.

5.2. Saran

Penulis memiliki beberapa masukan untuk pengembangan perangkat lunak sistem penjualan pulsa terpusat via SMS selanjutnya, dengan harapan semakin tepatnya antara kebutuhan sistem dengan fungsional perangkat lunak.

1. Koneksi handphone ke komputer dapat dioptimalkan dengan koneksi melalui kabel data usb, infra merah dan bluetooth.
2. Kecepatan akses dapat dioptimalkan dengan cara memisahkan handphone yang berfungsi sebagai penerima dan pengirim data (penambahan *device*).
3. Supaya dapat mengakses beberapa server penyedia pulsa sekaligus, maka dapat dibuat *multi device*.
4. Menu laporan dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan administrasi.

5. Untuk meningkatkan hasil penjualan, maka gunakanlah sistem ini. Karena dengan menggunakan sistem ini maka keterbatasan waktu dan jangkauan serta keterbatasan administrasi akan teratasi.

