

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan, kesimpulan yang diharapkan yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan rencana pengiriman dapat dilakukan secara *online* dan terkomputerisasi sehingga dapat meminimalisir kesalahan dalam perhitungan pembagian pengiriman kepada pangkalan.
2. Proses perhitungan data tabung dapat dilakukan secara *online* sehingga petugas gudang dapat mengetahui data tabung yang sedang dipinjam oleh pangkalan, serta perhitungan jumlah data tabung pinjam yang belum dikembalikan otomatis jumlahnya terhitung.
3. Proses pembuatan laporan penerimaan sudah otomatis menghitung total penerimaan selama periode satu bulan sehingga petugas gudang tidak perlu menghitung kembali jumlah penerimaan dengan rencana pengiriman.
4. Proses pembuatan laporan penjualan dapat dilakukan secara *online* dengan mengambil data penjualan yang dimasukkan oleh pangkalan kedalam sistem, sehingga petugas gudang tidak perlu merekap data jumlah penjualan lagi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari proses pengembangan sistem yang telah dibangun, adapun saran yang dapat diusulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi agar dapat membahas proses transaksi pembayaran dan pembelian dengan bekerja sama dengan pihak bank.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat menangani retur barang agar pangkalan dapat dengan mudah melaporkan jika ada tabung gas yang bocor atau isinya tidak sesuai.
3. Diharapkan aplikasi ini dapat dibuat dalam sistem operasi Android dan iOS agar *user* yang mengakses via *mobile* tidak perlu membuka *web browser*.

