

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah melalui beberapa tahap perancangan sistem informasi pendistribusian Tabung LPG 3 Kg, berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang diharapkan akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem yang sudah ada agar lebih optimal.

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem informasi pendistribusian Tabung LPG 3 Kg merupakan suatu sistem pengolahan data yang memanfaatkan teknologi komputerisasi berupa aplikasi yang meliputi pencatatan pendistribusian, yang dibangun dari hasil analisis di PT. Putra Kedung Turi. Kesimpulan yang didapat dari proses analisis, perancangan dan implementasi sistem yaitu penyimpanan data pelanggan, data *supplier* dan penyimpanan data transaksi pembayaran. Data pembayaran Tabung LPG 3 Kg disimpan dalam suatu *database*, sehingga data dari bagian pendaftaran dan bagian pembayaran terintegrasi dengan baik serta proses penghitungan tagihan pembayaran Tabung LPG 3 Kg pelanggan akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan jumlah pendistribusian selalu berubah setiap saat. sistem informasi Pendistribusian Tabung LPG 3 Kg yang dibangun dilakukan secara otomatis

## 5.2 Saran

Saran-saran yang diberikan agar sistem informasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Membangun sistem pendistribusian yang terintegrasi yang memiliki ramalan jumlah pendistribusian untuk setiap pelanggan.
2. Untuk pengembangan aplikasi pendistribusian Tbung LPH 3 Kg ini selanjutnya harus disertai fasilitas sms (*short message service*) *autorespond*, sehingga informasi tagihan pembayaran bisa diketahui pelanggan secara mudah dan cepat hanya dengan mengirimkan sms.
3. Membangun sistem pembayaran online yang bekerjasama dengan berbagai pihak sehingga pembayaran tagihan penjualan dapat melalui Berbagai cara misalnya melalu ATM maupun transaksi e-banking.
4. Membangun Sistem penjadwalan pendistribusian yang mampu mengurangi keterlambatan pendistribusian.