

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pendistribusian Gas LPG Bersubsidi pada PT. Andalan Putra Jambi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kegiatan bisnis yang dijalankan dalam proses pendistribusian gas LPG bersubsidi pada PT. Andalan Putra Jambi melibatkan beberapa pihak diantaranya adalah Bagian Perencanaan, Bagian Pendistribusian, Bagian Administrasi Keuangan, Pimpinan, dan Pangkalan. Kemudian dilakukan analisis terhadap kebutuhan sistem dengan menggunakan alat bantu yaitu UML (*Unified Modeling Language*) berupa *Use Case*, *Activity Diagram* dan *Class Diagram* untuk menalisis berbagai fungsi dari sistem dan komponen-komponen yang diperlukan untuk pembagunan sistem nantinya.
2. Penelitian ini juga menghasilkan rancangan Sistem Informasi Pendistribusian Gas LPG Bersubsidi berupa *prototype* yang dapat membantu pihak yang berkepentingan pada PT. Andalan Putra Jambi dalam melihat bagaimana sistem informasi akan berjalan nantinya jika diimplementasikan dan dapat menjadi bahan analisis untuk menilai sejauh mana hasil dari penelitian ini telah mewakili kebutuhan pengguna.

3. Kelebihan dalam penelitian ini dari penelitian-penelitian sebelumnya adalah bahwa hasil analisis dan rancangan lebih detail seperti pembuatan perencanaan pendistribusian, penerbitan surat jalan, pembayaran dari pangkalan, dan pembayaran upah sopir serta pada pengambilan konsumen telah dirancang untuk dukungan aplikasi *mobile*.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. *Prototype* sistem yang dihasilkan dalam penelitian ini, perlu untuk dikembangkan sehingga dapat diterapkan pada PT. Andalan Putra Jambi dalam mendukung kegiatan Pendistribusian Gas LPG bersubsidi.
2. Penelitian ini merupakan hasil dari Analisis kegiatan pendistribusian gas LPG bersubsidi pada PT. Andalan Putra Jambi, sehingga apabila akan diterapkan pada perusahaan lain yang sejenis maka perlu untuk dilakukan penyesuaian berdasarkan kebutuhan dari perusahaan yang bersangkutan.
3. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan untuk memahami dan meninjau dengan baik terhadap kebijakan-kebijakan terbaru yang dibuat oleh Pemerintah dan pihak terkait dalam kegiatan pendistribusian gas LPG bersubsidi.