BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di PT Rizky Putra Adil Gemilang, penulis dapat menarik kesimpulan dari bab-bab pembahasan sebelumnya sebagai berikut:

- Membuat Aplikasi Penyaluran Gas LPG 3 kg di PT Rizky Putra Adil Gemilang Berbasis Website menggunakan bahasa pemrograman PHP yang didukung oleh framework codeigniter serta phpMyAdmin sebagai basis data.
- 2. Aplikasi terdiri dari fitur login, input data penyaluran gas, halaman profil, halaman data pangkalan, halaman data pengguna, halaman konfigurasi dan halaman konfirmasi penerimaan gas yang hanya dapat dilakukan oleh pangkalan dan aplikasi ini menghasilkan output berupa laporan data pangkalan dan laporan data pengiriman gas baik berupa cetak langsung maupun pdf.
- 3. Dengan adanya aplikasi ini, agen dapat dengan mudah membagi jadwal, jumlah dan total biaya pengiriman gas kepada pihak pangkalan. Hal ini dapat mempermudah agen dan pangkalan dalam melakukan konfirmasi penerimaan gas, apakah gas berhasil diterima atau tidak.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, terdapat beberapa saran sebagai masukan yang bermanfaat untuk pengembangan aplikasi, bagi pihak perusahaan dan bagi pihak yang terkait sebagai berikut.

- 1. Untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut, ada baiknya menambah format pencetakan lain seperti Ms.Excel atau Ms.Word.
- 2. Dapat menambahkan notifikasi sistem kepada pangkalan apabila data pengiriman gas telah di input oleh pihak agen.
- 3. Dapat menambahkan fitur pengiriman bukti penerimaan gas langsung ke *via whatsapp* melalui tombol yang tersedia di website.