

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat mempermudah agen dalam mengetahui informasi stok persediaan tabung gas *LPG* yang ada di Gudang, tepat sebelum agen melakukan transaksi penukaran/*Trade In* gas *LPG* tanpa harus menelfon atau mengecek langsung ke kantor Pertamina atau ke SPPEK.
2. Untuk permintaan penukaran/*trade in* gas *LPG* sudah lebih mudah melakukan proses transaksi, karena informasi harga berdasarkan jenis *trade in* yang dipilih sudah bisa dilihat melalui sistem.
3. Sistem informasi pencatatan *trade In* gas *LPG* ini dapat mengakses laporan permintaan penukaran/*trade in* 1, laporan pengisian refill tabung serta laporan permintaan penukaran/*trade in* 2 oleh agen dengan jangka waktu perminggu dan perbulan.

5.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan diatas, maka dapat diusulkan saran-saran yang dapat membantu dalam proses pengembangan sistem, yakni sistem informasi pencatatan *trade in* masih berbasis web, diharapkan dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi berbasis android. Untuk pengisian refill tabung *LPG* tak hanya pangkalan saja, diharapkan agen dapat melakukan transaksi pengisian refill

tabung tersebut. Serta wilayah penelitian agar dikembangkan keseluruh wilayah Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. *Profil TBBM Gorontalo Group*. Gorontalo : PT Pertamina (Persero) TBBM Gorontalo
- Gunawan, A., Gunawan, B., dan Honggo, H. 2011. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manufaktur pada PG Mitra Palembang*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Palembang: STMIK GI MDP.
- Haryana, KM. S. 2008. Pengembangan Perangkat Lunak Dengan Menggunakan PHP. *Jurnal Computech & Bisnis*, (Online), Vol. 2, No. 1 (<http://oaji.net/articles/2015/1697-1424514469.pdf>, diakses 10 Mei 2017).
- Hartanto, A. D., dan Sakti, Y`W. 2012. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Kopma Ugm Mengguna. *Jurnal Dasi*, (Online), Vol. 13, No. 2, (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/dasi/article/viewFile/109/94>, diakses 10 Mei 2017).
- Lis Suryadi. 2013. Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Intern Untuk Persediaan Barang Dagangan Pada PT. Laris Manis Utama Cabang Manado. *Jurnal EMBA*. Vol 1, Nomor 3, 2013 (online) (<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/1366>, diakses 8 Maret 2017).
- Mubarok, F. Harliana., dan Hadijah, I. 2015. Perbandingan Antara Metode RUP dan Prototype Dalam Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web. *Citec Journal*, (online), Vol. 2, No. 2, (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/citec/article/download/368/348>, diakses 25 Agustus 2017).
- Mulyadi. 2008. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Pranata, Galih Ariadhi dkk. 2014. Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan Pembelian Barang Berbasis Web di STMIK STIKOM Surabaya. *JSIKA*. Vol 3, Nomor 1, 2014 (online) (<http://jurnal.stikom.edu/index.php/jsika/article/view/330>, diakses 8 Maret 2017).
- Pressman, R. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Raharjo, B. 2011. *Belajar otodidak membuat database menggunakan MySQL*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Sidik, B. 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika Bandung.

Susanto, R., dan Andriana, A. D. (2016). Perbandingan Model Waterfall Dan Prototyping Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Majalah Ilmiah Unikom*, (Online), Vol. 14, No. 1 (<https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwizgq38PnTAhUEp48KHSrCxMQFggyMAE&url=http%3A%2F%2Fabstrak.unikom.ac.id%2Findex.php%2Fjurnalunikom%2Farticle%2Fdownload%2F174%2F176&usg=AFQjCNGy5zzl6dhw-y4W9hIe49fK3zXHNw>, diakses 18 Mei 2017).

T. Gilarso. 2007. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*. Yogyakarta : Kanisius.