

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi permintaan stok BBM dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, yang dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan yang ada pada TBBM Gorontalo.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan laporan permintaan stok BBM dengan jangka waktu perhari, perbulan, dan pertahun. Bisa mengakses laporan permintaan yang diterima dengan yang ditolak.
3. Pada sistem informasi permintaan stok BBM ini terdapat beberapa kekurangan diantaranya belum bisa menampilkan perubahan harga BBM setiap harinya. Dan untuk setiap permintaan yang sudah dibuat, pihak SPBU tidak bisa membatalkan permintaan tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dirangkum diatas, saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, antara lain :

1. Sistem informasi permintaan stok BBM berbasis *web* pada TBBM Gorontalo tidak hanya untuk permintaan SPBU, diharapkan dapat dikembangkan untuk permintaan Bahan Bakar Avtur untuk Maskapai penerbangan pada bandara.
2. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A., 2007, *Implementasi Web Services pada Content Management Sistem*. Tesis. ITB Central Library, Bandung
- Alianto, Hendra. (2011). Analisis Dan Perancangan Sistem pInformasi Penjualan, Persediaan dan Pembelian Pada PT. XYZ . ComTech Vol.2 No. 1.
- Alianto H., dkk. 2012. *An Analysis Of Sales Information System And Competitive Advantage*. International Journal of Communication & Information Technology Vol.6, No.2
- Anonim, 2010. *Profil TBBM Gorontalo Group*. Gorontalo : PT. Pertamina (Persero) TBBM Gorontalo.
- Badjeber, W.F. 2016. *Penerapan Metode Weighted Moving Average dan Economic Order Quantity dalam penyajian informasi peramalan permintaan penjualan dan persediaan stok barang*. Skripsi tidak diterbitkan. Gorontalo : Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
- Digdoyono N.R.O., 2013. Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Desa Mandiri Energi (Dme) Pada Kemenko Perekonomian RI. Jakarta : Universitras Bina Nusantara.
- Jayanti, Ni Ketut Dewi Ari. (2015). Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Model Reorder Point. Eksplora Informatika. Vol. 5 No. 1.
- Laudon, K. C., and Laudon, J. P. 2010. *Management Information System, 11th edition*. New Jersey : Prentice- Hall, Inc, (http://dinus.ac.id/KC_Laudon.pdf diakses 20 februari 2018)
- Munawaroh, S. 2006. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, (Online), Volume XI, No. 2, (<http://jurnal.stikom.edu/index.php/jsika>, diakses 24 juli 2017)
- Pressman, R. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Pudjoatmodjo B., dkk. 2016. *Tes Kegunaan (Usabilty Testing) Pada Aplikasi Kepegawaian Dengan Menggunakan System Usabilty Scale (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Bandung)*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia. Yogyakarta : STMIK AMIKOM Yogyakarta
- Tampubolon, P.M. 2014. *Manajemen Operasi & Rantai Pemasok (Operation and Supply-chain Management)*. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Wijaya, A., Arifin, M., dan Soebijono, T. 2013. Sistem Informasi Perencanaan Persediaan Barang. *Jurnal Sistem Informasi,(online)* (<http://jurnal.stikom.edu/index.php/jsika>, diakses 24 juli 2017).