

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa di Dinas Kehutanan dan Energi Sumber Daya Mineral terutama pada bidang energi masih adanya sistem manual tanpa adanya sistem komputerisasi, baik pada seksi energi baru terbarukan (EBT), seksi minyak dan gas (Migas), dan pada seksi Kelistrikan memerlukan waktu yang lama dalam mengolah data sehingga belum optimalnya karena sering terjadi penggandaan data, dan file data dari setiap seksi yang tersimpan tidak teratur yang mengakibatkan sulitnya pencarian data. Dimana dari ketiga seksi ini semua proses pengolahan data hanya dilakukan secara manual tanpa proses sistematis baik dalam penentuan calon penerima listrik gratis diseksi ketenaga listrikan, serta pencarian data PLTS dan pencarian data Agen pada seksi Migas dan EBT.

Oleh karena itu peneliti membuat sistem informsasi bidang energi agar dapat mengoptimalkan pengolahan data dan pencarian data baik pengolahan data kelistrikan dan pencarian data PLTS disetiap rumah ibadah dan data agen pangkalan LPG agar leboh objektif sehingga memudahkan pihak energi dalam pengolahan data dan pencarian data

5.2 Saran

Adapun saran yang bisa penulis berikan tentang sistem informasi bidang energi ini yakni :

- Untuk Dinas Kehutanan dan Energi Sumber Daya Mineral kiranya dapat menjadikan sistem informasi bidang energi sebagai salah satu alternative atau sebagai solusi dari permasalahan yang ada.
- Kiranya sistem informasi bidang energi yang telah dirancang dapat dikembangkan lagi sampai pada bidang Sumber Daya Mineral (SDM)

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya.Julianto., Bambang Eka Purnama., Indah Uli Wardati (2013). *sistem informasi pengolahan data jaminan instalasi listrik pelanggan (JILP) pada AKLINDO pacitan.*
- Dishutem.2012. Listrik Gratis, Gorontalo : Energi.
- Dsihutem.2012. Minyak dan Gas, Gorontalo : Migas.
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan.* Yogyakarta : Penerbit ANDI Yogyakarta.
- Rahmawati Nusi. (2015). Seleksi Calon Karyawan Pada Istana Hotel Luwuk Berdasarkan Profesi Dengan Menerapkan metode *weight product* dan *Profile matching.*
- Riyanto,Solikhin. (2006). *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Menggunakan Metode Profile Matching Berbasis Web*
- Pangestu. 2007. *Sistem Informasi Manajemen*, Edisi I. Andi, Yogyakarta. diakses tanggal 14 Desember 2015
- Prasetyo, Z.2012. “Langkah-Langkah dan penggunaan pendekatan “.Research and Development”.