

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Maka berdasarkan analisis dan pengujian yang penulis lakukan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

- Sebagai salah satu alternatif dalam memprediksi jumlah kebutuhan listrik di Provinsi Gorontalo
- Aplikasi yang dibuat ini dapat berkesinambungan dengan keadaan masalah listrik saat ini, karena di tahun 2015 sangat kecil jumlah prediksi menggunakan metode regresi linier sederhana.

5.2 Saran

Adapun saran berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya yaitu :

- Diharapkan pada penelitian selanjutnya data yang akan diperoleh lebih banyak lagi dari data-data yang telah penulis dapatkan sebelumnya
- Dan diharapkan dari hasil penelitian menggunakan metode ini bisa dicoba dengan menggunakan metode yang lain

DAFTAR PUSTAKA

- Asep Saefuddin, Khairil Anwar, Aam Alamudi, Kusman Sadik.** 2009. *Statistika Dasar*. Jakarta : PT Grasindo
- Arfita Yuana Dewi dan Yudhi Febrizal.** 2009. *Prediksi Kebutuhan Energi Listrik Kota Padang Sampai Tahun 2020*, Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Padang
- Harifudin.** 2007. Estimasi Kebutuhan Daya Listrik Sulawesi Selatan Sampai Tahun 2017, *Media Elektrik* Vol. 2, No. 2, Desember 2007 : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM, Akses April 2013
- Hamdany, T.** 2011. *Proyeksi Kebutuhan Daya Listrik Di Propinsi Sulawesi Tengah Tahun 2007-2020*, *Jurnal Ilmiah Foristek*, Vol 1, No. 1, Maret 2011 : Dosen Jurusan Teknik Elektro UNTAD Palu, Indonesia. Akses April 2013
- Kasim, F.** 2013 Penerapan Metode Exponential Smoothing Ganda Untuk Memprediksikan Nilai Penjualan Barang-Barang Elektronik Pada Toko Mitra Elektronik : Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo
- M. Syafrizal, Dkk.** 2008. *Peramalan Kebutuhan Beban Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Algoritma Genetika*, Jurusan Teknik Informatika - Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Qoriatul Fitriyah dan Didi Istardi.** 2008. *Prediksi Beban Listrik Pulau Bali Dengan Menggunakan Metode Backpropagasi*
- Riduwan, Drs, M.B.A.** 2008. *Metode Dan Teknik Penyusunan Tesis*, Bandung : Alfabeta
- R. Kakka Dewayana P dkk.** 2009. *Proyeksi Kebutuhan Dan Penyediaan Energi Listrik Di Jawa Tengah Menggunakan Perangkat Lunak LEAP*, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- http://id.wikipedia.org/wiki/Regresi_Linier_Sederhana. 09.40. diakses 05-04-2013
- <http://putuartayasa.blogspot.com/2011/02/regresi-linier-sederhana.html>. 09.40. diakses 05-04-2013
- <http://duwiconsultant.blogspot.com/2011/11/analisis-regresi-linier-sederhana.html>. 09.40 diakses 05-04-201