

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengolahan data yang didapatkan dari PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Beban pemeliharaan yang dikeluarkan PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten selama periode 1994 – 2007 setiap tahunnya mengalami kenaikan, kecuali untuk tahun 2006. Beban pemeliharaan terkecil terjadi pada tahun awal periode yang diteliti yaitu tahun 1994, dan yang terbesar terjadi pada tahun akhir periode yang diteliti yaitu tahun 2007. Pada tahun 2006, total beban pemeliharaan yang dikeluarkan PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten mengalami sedikit penurunan dibandingkan tahun sebelumnya. Tetapi pada tahun berikutnya yaitu tahun 2007 beban pemeliharaan yang dikeluarkan meningkat cukup besar, dan peningkatannya melebihi angka penurunan ditahun sebelumnya. Sehingga beban pemeliharaan pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten memiliki trend meningkat.
2. Pendapatan energi listrik yang diperoleh PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten selama periode yang diteliti menunjukkan kenaikan disetiap tahunnya. Akan tetapi kenaikan pendapatan tersebut semakin lama menunjukkan angka yang semakin kecil.

3. Berdasarkan perhitungan nilai koefisien korelasi, ditemukan bahwa terdapat hubungan yang positif antara beban pemeliharaan dan pendapatan energi listrik. Adapun beban pemeliharaan mempengaruhi pendapatan energi listrik pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten adalah sebesar 90,9%.

5.2 Saran

Adapun saran / rekomendasi yang diajukan oleh penulis sehubungan dengan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa beban pemeliharaan yang dikeluarkan perusahaan dan pendapatan energi listrik terdapat adanya hubungan yang positif dan sangat kuat serta nilai pengaruh yang besar, maka direkomendasikan agar pihak perusahaan dapat lebih meningkatkan pemeliharaan atas jaringan dan instalasi listriknya. Semakin banyak jumlah pelanggan/konsumen tetap, maka perusahaan harus mengalokasikan beban pemeliharaan yang sebanding dengan penambahan tersebut.
2. Bagi peneliti lain, apabila dikemudian hari tertarik untuk melakukan dengan tema yang sama, dapat melanjutkan penelitian dengan metode penelitian lain yang dapat digunakan untuk meramalkan perubahan-perubahan dari setiap variabel yang terlibat. Sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih jelas dalam memprediksi pola perubahan variabel-variabel yang diteliti.