BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten, mengenai pengaruh susut *(losses)* distribusi energi listrik terhadap pendapatan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada tahun 2002 sampai dengan tahun 2006 kehilangan energi atau susut *(losses)* PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten cenderung mengalami peningkatan, terutama pada tahun 2003 terjadinya peningkatan susut *(losses)* dan terjadinya penurunan pada tahun 2002 dan tahun 2004, tinggi rendahnya susut *(losses)* terjadi akibat susut *(losses)* teknis maupun non teknis.
2. Pendapatan PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten pada dasarnya setiap tahunnya dari tahun 2002 sampai dengan 2006 mengalami peningkatan pendapatan yang berasal kegiatan operasional perusahaan.
3. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara susut *(losses)* distribusi energi listrik terhadap pendapatan dimana terbukti dengan diadakannnya perhitungan koefisien korelasi yang menunjukkan hubungan yang sangat kuat dan searah yang dipengaruhi oleh tinggi rendahnya TDL (tarif dasar listrik) artinya apabila nilai susut *(losses)* meningkat maka pendapatan akan meningkat dan

sebaliknya apabila nilai susut *(losses)* menurun maka pendapatan akan menurun. Sedangkan berdasarkan hasil pengujian hipotesis diketahui bahwa $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ yang berarti bahwa susut *(losses)* distribusi energi listrik mempunyai pengaruh terhadap pendapatan, hal itu berarti Ho ditolak dan Ha diterima.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten dan menarik kesimpulan dari hasil penelitian tersebut, maka penulis juga ingin menyampaikan beberapa saran yang membangun untuk kemajuan perusahaan sebagai berikut :

1. Susut *(losses)* yang terjadi pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten diharapkan dapat segera mengatasi susut *(losses)* yang terjadi dilapangan agar setiap tahunnya mengalami penurunan, bagi pihak perusahaan diharapakan dapat bekerja sama dengan pihak yang berwajib agar dapat membantu menagani masalah ini khususnya susut *(losses)* yang terjadi akibat pencurian energi listrik (nonteknis), operasi penertiban aliran listrik, penertiban PJU (Penerangan Jalan Umum) liar dan selain itu perusahaan dalam pembelian material diharapkan dapat memilih mutu dan kualitasnya agar tidak sering terjadinya gangguan teknis atau pemadaman listrik pada saat penyaluran energi listrik yang akan merugikan konsumen.
2. Pendapatan perusahaan saat ini sudah semakin membaik terlihat setiap tahunnya mengalami peningkatan, namun dalam peningkatan pendapatan ini

sebaiknya tidak dipengaruhi oleh TDL (Tarif Dasar Listrik) karena akan membebankan masyarakat, selain itu perusahaan juga harus dapat melakukan penekanan biaya operasional agar tidak terjadinya pemborosan dalam pengguanaan biaya, selain yang diakibatkan oleh susut *(losses)* dan biaya-biaya lainya yang akan mengakibatkan turunnya pendapatan perusahaan.