

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Pada tahun 2013 variabel X (Daya tersambung, PDRB, Jumlah Pelanggan, dan Harga Tarif Listrik) berpengaruh terhadap variabel Y (Konsumsi Energi) sebesar 84,8 %. Pada tahun 2014 pengaruh Variabel X adalah sebesar 66,5 %, tahun 2015 adalah sebesar 69,8 %, pada tahun 2016 sebesar 72,8 % dan pada tahun 2017 sebesar 42 %
2. Pada tahun 2013, 2014, 2015, dan 2016 kelima variabel X (Daya Tersambung, PDRB, Jumlah Pelanggan, dan Harga Tarif Listrik berpengaruh secara serentak terhadap variabel Y (konsumsi Energi), sedangkan pada 2017 didapatkan hasil bahwa variabel X tidak berpengaruh secara serentak.
3. Tahun 2013 variabel yang paling berpengaruh terhadap konsumsi energi listrik adalah variabel Jumlah Pelanggan, tahun 2014 adalah variabel Daya Tersambung, tahun 2015 adalah Daya Tersambung, tahun 2016 adalah Daya Tersambung, dan pada tahun 2017 adalah Daya Tersambung

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari analisis, maka diberikan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya lakukan pengujian-pengujian lainnya untuk mengetahui pengaruh variabel X (Daya Tersambung, PDRB, Jumlah Pelanggan) terhadap variabel Y (Konsumsi Energi Listrik) seperti uji normalitas untuk mengetahui data tersebut normal atau tidak.

2. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya menambahkan data variabel X selain Daya Tersambung, PDRB, Jumlah Pelanggan, dan Harga Tarif Listrik, untuk mendapatkan hasil pengaruh yang lebih besar terhadap variabel konsumsi energi

