

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari bahasan diatas dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis konsumsi energi listrik yang dilakukan pada satu bulan dari tanggal 20 februari 2019 sampai dengan 19 Maret 2019. Pada analisis yang dilakukan pada energi listrik dapat diketahui pemakaian energi listrik dari data pengukuran sebesar 17212,85 kWh dan energi listrik terpakai berdasarkan tagihan sebesar 17.968 kWh, demikian terjadi selisih sebesar 755,15 kWh.
2. Selisih konsumsi energi listrik bisa terjadi akibat adanya asumsi penggunaan data yaitu data pada jam 23.00 – 04.00 WIB.

5.2. Saran

1. Analisa yang dilakukan di AirNav Indonesia Cabang Pangkalpinang pada konsumsi energi listrik terjadi ketidaksesuaian pemakaian energi listrik antara pengolahan data pengukuran dengan tagihan energi listrik. Dapat lebih memperhatikan pemakaian energi listrik yang tidak terkontrol atau jam nyala pada peralatan listrik, sehingga tidak terjadi selisih pemakaian energi listrik.
2. Ketidaksesuain konsumsi energi listrik yang diketahui melalui pengukuran dengan tagihan dari PT. PLN (Persero), maka perlu dilakukan penelitian lanjutan.