

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab IV diatas, dapat disimpulkan bahwa besarnya energi listrik yang terpakai untuk setiap golongan selama tahun 2018 adalah:

1. Besarnya energi listrik yang terpakai untuk golongan Sosial sebesar 182.735.145,7 Kwh dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 172.047.990 Kwh, artinya energi listrik yang terpakai bertambah sekitar 10.687.155,7 Kwh (5,84 %)
2. Besarnya energi listrik yang terpakai untuk golongan Rumah Tangga sebesar 1.539.536.605 Kwh dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 1.461.175.933 Kwh, artinya energi listrik yang terpakai bertambah sekitar 78.360.672 (5,08%)
3. Besarnya energi listrik yang terpakai untuk golongan Bisnis sebesar 887.910.253 Kwh dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 840.137.812,5 Kwh, artinya energi listrik yang terpakai bertambah sekitar 47.772.440,5 Kwh (5,38 %)
4. Besarnya energi listrik yang terpakai untuk golongan Industri sebesar 1.233.113.428 Kwh dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 1.081.758.527 Kwh, artinya energi listrik yang terpakai bertambah sekitar 151.800.589 Kwh (12,27%)
5. Besarnya energi listrik yang terpakai untuk golongan Pemerintahan sebesar 220.618.296,9 Kwh dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 217.595.773,3 Kwh, artinya energi listrik yang terpakai bertambah sekitar 3.022.523,6 Kwh (1,37%)

Bahwa peningkatan pemakaian energi listrik yang paling banyak terdapat pada golongan Industri dan paling rendah terdapat pada golongan pemerintahan.

5.2 Saran

Saran yang dapat digunakan sebagai masukan berdasarkan hasil penelitian ini adalah:

1. Untuk konsumen (masyarakat) ataupun untuk setiap golongan yang ada di wilayah PT.PLN(Persero) Area Medan agar memakai listrik lebih hemat dan menggunakan listrik untuk keperluan yang penting, karena jumlah energi listrik yang tersedia terbatas.
2. Untuk PT.PLN(Persero) Area Medan perlu melakukan langkah-langkah yang terbaik dalam mengatasi permasalahan persediaan energi listrik, karena tingkat permintaan konsumen akan energi listrik semakin meningkat tetapi sumber daya alam yang tersedia terbatas. Dan melakukan pengawasan pemakaian energi listrik yang tersedia di wilayah PT.PLN(Persero) Area Medan dengan baik.