



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. KESIMPULAN

1. Besar penurunan susut yang terjadi pada ULP Rivai pada 2 bulan terakhir sebesar 1200 kWh.
2. Setelah melakukan perhitungan yang terjadi pada pemakaian energi pada kWh Meter 2 bulan sebelum diganti yaitu sebesar 3609,45 kWh. Hal ini terjadi karena pengaruh perhitungan dan pembacaan pada kWh meter yang buram dan macet.
3. Setelah melakukan perhitungan pemakaian energi pada kWh Meter 2 bulan terakhir setelah diganti yaitu sebesar 4809,5 kWh, hal ini terjadi dikarenakan kWh yang macet dan Buram sudah diganti dengan kWh meter yang baru sehingga pengukuran dan pembacaan lebih akurat.
4. Perbandingan susut yang terjadi sebelum dan sesudah penggantian kWh meter cukup besar dapat kita lihat pada perhitungan karena sebelum penggantian kWh buram dan macet pemakaian normal sebesar 3609,45 kWh dan setelah diganti pemakaian naik menjadi 4809,5 kWh yang mengakibatkan kWh *saving* sebanyak 1200 kWh atau sebesar Rp. 1.715.146,08-, terselamatkan.

5. 2. SARAN

1. Untuk mengurangi susut non teknis, salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu dengan cara penggantian kWh meter pada kWh meter yang sudah buram dan macet secara berkala
2. Untuk mengetahui pemakaian kwh pada pelanggan, maka petugas cater wajib setiap bulan mencatat stand meter di setiap pelanggan dan langsung input data ke acmt, dari sini dapat diketahui kwh meter tetap normal atau terdapat masalah.