

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan analisis pemasangan kapasitor yang di dapat maka dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. Penggunaan kapasitor dapat mengurangi arus yang mengalir pada beban sehingga dapat menghindari drop tegangan maupun *overload current* yang menyebabkan putusnya sambungan listrik otomatis.
2. Penggunaan kapasitor dapat mengurangi arus dan mengurangi biaya beban rumah tangga karena perhitungan yang tercatat di kwh meter hanyalah arus dan tegangan.
3. Setelah menggunakan kapasitor biaya tagihan perbulan berkurang sebesar Rp. 300.000 sedangkan biaya keseluruhan untuk tagihan beban yang dikeluarkan perbulan sekitar Rp. 1.305.000

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Ichigonet, maka demi kenyamanan serta pengurangan biaya tagihan listrik perbulan maka dapat dipasangkan kapasitor yang sesuai dengan analisa diatas, serta di lakukan pengecekan beban berkala untuk menghindari kerusakan komponen.