

ABSTRAK

Dalam melakukan analisa pengukuran kapasitor bank perlu diketahui dahulu daya pada sistem instalasi listrik tersebut, agar penggunaan kapasitor bank tidak menyebabkan menjadi beban pada sistem tersebut tetapi mengurangi permasalahan yang timbul.

Pada penelitian ini penulis mengukur kinerja alat-alat yang ada pada laboratorium elektro. Pengukuran ini membandingkan alat-alat yang ada tanpa menggunakan kapasitor atau dengan menggunakan kapasitor bank.

Berdasarkan hasil penelitian maka dengan adanya kapasitor bank dapat mengurangi permasalahan yang timbul.