

DAFTAR GAMBAR

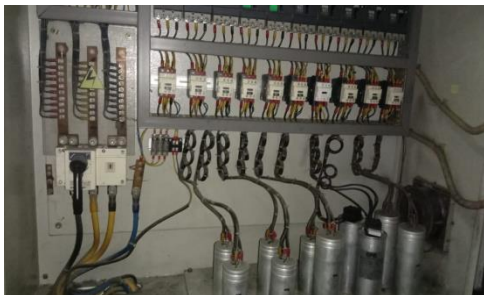
Gambar 2.1 : Segitiga Daya.....	7
Gambar 2.2 : Arus Sephasa Dengan Tegangan	9
Gambar 2.3 : Arus Mendahului Tegangan Sebesar Sudut ϕ	9
Gambar 2.4 : Faktor daya “leading”	9
Gambar 2.5 : Prinsip Perbaikan faktor daya	10
Gambar 2.6 : Metode Pemasangan Insatalsi Kapasitor Bank	10
Gambar 2.7 : Global Compensation	11
Gambar 2.8 : Individual Compensation.....	11
Gambar 2.9 : Perbedaan Konsumsi Daya Reaktif Sebelum dan Sesudah Pemasangan Kapasitor.....	12
Gambar 3.1 : Panel Listrik MDP	15
Gambar 3.2 : Diagram Alir Analisa.....	16
Gambar 4.1 : Single Line Diagram Kapasitor Bank PT. Sebastian Citra Indonesia	19
Gambar 4.2 : Single Line Diagram Kapasitor Bank PT. Sebastian Citra Indonesia	20
Gambar 4.3 : Single Line Diagram Kapasitor Bank PT. Sebastian Citra Indonesia	20

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Persamaan Segitiga Daya	7
Tabel 4.1 : Data Kelistrikan Gedung ketika kapasitor bank on	21
Tabel 4.2 : Data Kelistrikan Gedung ketika kapasitor bank off	21
Tabel 4.3 : Hasil Rata-Rata Arus, Daya aktif, Daya Semu & tambah mesin ice maker dan air blast freezer ketika kapasitor bank off	22

LAMPIRAN

Cek Spesifikasi Panel Kapasitor Bank



Proses Pengukuran Arus Listrik, Daya Listrik dan Cos ϕ keadaan Panel Kapasitor Bank Off

