

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Transformator 60 Mva 150/20 kV.....24

Tabel 3.2 Data Kapasitas dan Pembebanan Gardu Distribusi  
    Saat Beban Puncak (20.00 WIB-22.00 WIB).....25

Tabel 3.3 Beban Puncak Tiap Gardu Penyulang BG 02.....27

Tabel 3.4 Data Panjang Saluran.....29

Tabel 3.5 Data Impedansi Penghantar.....31

Tabel 3.6 Data Profil Gardu Induk Binjai.....31

Tabel 4.1 Ringkasan Total Profil Jaringan Sebelum Pemasangan  
    Kapasitor.....34

Tabel 4.2 Profil Tegangan Sebelum Pemasangan Kapasitor.....36

Tabel 4.3 Bus dengan Tegangan Kritis.....38

Tabel 4.4 Lokasi Penempatan Kapasitor dan Kapasitasnya  
    Menggunakan Metode *Optimum Capacitor Placement*.....39

Tabel 4.5 Ringkasan Total Profil Jaringan Setelah Pemasangan Kapasitor....39

Tabel 4.6 Profil Tegangan Setelah Pemasangan Kapasitor.....41

Tabel 4.7 Perbandingan Jatuh Tegangan Pada Bus-bus Kritis Sebelum  
    Dan Sesudah Pemasangan Kapasitor.....43