

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
SURAT PERINTAH MAGANG.....	iv
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Metodologi Penulisan	2
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Sistem Distribusi Tenaga Listrik.....	5
B. Macam-Macam Jaringan Distribusi	5
C. Peralatan Distribusi 20 KV	7
D. Program ETAP 12.6.....	14
E. Susut Daya	16
BAB III PEMECAHAN BEBAN PENYULANG PBG06 DAN KBL12	17
A. Pengambilan Data	17
B. Spesifikasi Penyulang	17
C. Simulasi Program ETAP 12.6.....	23
D. Skenario Konfigurasi dan Rekonfigurasi	26
E. Langkah Pengerjaan.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32

A. Analisis Pembebanan	32
B. Analisis Susut Daya	36
C. Analisis Skenario Konfigurasi dan Rekonfigurasi	41
BAB V PENUTUP	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	52