

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 Tinjauan Pustaka	4
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Teori Aliran Daya Sistem Distribusi	5
2.3 Model PLTAn Untuk Analisis Aliran Daya.....	7
2.4 Solusi Aliran Daya dengan Metoda Newton-Raphson.....	11
2.5 Perhitungan Rugi-Rugi Daya Saluran	14
BAB 3 Metodologi Penelitian	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	15

3.5	Data atau Variabel Penelitian	16
3.6	Diagram Alir Penelitian.....	19
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	Hasil Studi Aliran Daya Untuk Sistem Tanpa PLTAn.....	20
4.2	Hasil Studi Aliran Daya Untuk Sistem Dengan PLTAn	21
4.3	Pembahasan	34
BAB 5 PENUTUP		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		