

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Kerja Praktek	3
1.5 Metode Penulisan	3
1.6 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II PROFIL PT. CAKRAWALA ANDALAS TELEVISI	
2.1 Profile Perusahaan	5
2.2 Sejarah Perusahaan	5
2.3 Visi dan Misi PT.Cakrawala Andalas Televisi.....	6
2.4 Logo Perusahaan.....	6
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.6 Filosofi Perusahaan	9
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Generator Set	10
3.1.1 Jenis-Jenis Generator Set	10
3.1.2 Cara Kerja Generator Set	12
3.1.3 Fungsi Generator Set	15

3.2 Panel Automatic Transfer Switch.....	17
3.3 Automatic Main Failure.....	18
3.4 Transformator.....	22

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Uninterruptible Power Supply	27
4.1.1 Fungsi Uninterruptible Power Supply	27
4.1.2 Cara Kerja Uninterruptible Power Supply	29
4.2 Panel Listrik.....	30
4.3 Alur Pendistribusian Listrik.....	32

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA.......... 37

LAMPIRAN.......... 38

