

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penulisan.....	2
1.5. Metode Penulisan.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II PROFIL PT. COMETINDO MITRA INTI	
2.1. Sejarah Perusahaan.....	5
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3. Struktur Perusahaan	5
2.4. Lingkup Pekerjaan Perusahaan	8

BAB III LANDASAN TEORI

3.1. Transformator	10
3.1.1. Prinsip Kerja Transformator	10
3.1.2. Bentuk dan Simbol Transformator.....	11
3.1.3. Komponen Transformator	12
3.2. Kualitas Daya	13
3.2.1. Dampak Kualitas Daya Yang Buruk.....	15
3.3. Faktor Daya	16
3.4. Harmonisa Sistem Tenaga Listrik.....	17

BAB IV PENGUJIAN KUALITAS DAYA TRAFU

4.1. Data Pengukuran Kualitas Daya Beban Trafo	21
4.1.1. Pengujian Trafo 1.....	21
4.1.2. Pengujian Trafo 2.....	29
4.1.3. Pengujian Trafo 3.....	37
4.1.4. Pengujian Trafo 4.....	45
4.1.5. Pengujian Trafo 5.....	53
4.1.6. Pengujian Trafo 6.....	61

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70