

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kerja Praktik	2
1.4 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktik.....	2
1.5 Metode Penulisan	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	5
2.1 Sekilas PT. PLN Pusertif.....	5
2.2 Visi dan Misi PT. PLN Pusertif.....	6
2.3 Sejarah Singkat PT. Pusat Sertifikasi.....	6
2.4 Struktur Organisasi PT. PLN Pusertif	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Istilah PHBTR	9
3.2 Tipe Tipe PHB-TR	10
3.3 Pemeriksaan komponen dan kontruksi.....	11
3.4 Pengujian kekencangan baut	13
3.5 Pengujian tingkat pengaman	14
3.6 Pengujian kenaikan suhu	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengujian	19
4.1.1 Pengujian jenis	19
4.1.2 Pengujian rutin	21

4.1.3	Pengujian serah terima	21
4.1.4	Pengujian petik.....	21
4.2	Pemeriksaan komponen dan kontruksi	22
4.3	Pengujian kekencangan baut	28
4.3.1	Tahap Pengujian Kekencangan Baut	29
4.3.2	Maksud pengujian.....	29
4.4	Pengujian tingkat pengamanan.....	30
4.4.1	Tingkat Pengaman Pengaruh Benda Padat	31
4.4.2	Tingkat Pengaman Pengaruh Kemasukan air	31
4.5	Pengujian kenaikan suhu	35
4.5.1	Tipikal Titik Pengukuran Pengujian Kenaikan Suhu.....	36
4.5.2	Konduktor yang Digunakan	37
4.5.3	Rangkaian pengujian.....	38
4.5.4	Alat yang Digunakan	38
4.5.5	Tahapan Pengujian Kenaikan Suhu	39
4.5.6	Hasil Pengujian	41
BAB V	PENUTUP.....	46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		