

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PRODI	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Maksud dan Tujuan	2
D. Batasan Masalah	3
E. Metodologi Penelitian	3
F. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
A. Gardu Induk	5
B. Pemutus Tenaga (PMT)	14
C. Prinsip Pengujian Hambatan Kontak	22
D. Microohmmeters DMOM-200 Seri 2	24
BAB III METODE PENGUJIAN HAMBATAN KONTAK	27
A. Gardu Induk 150 kV Jajar	27
B. Pemutus Tenaga (PMT) pada Bay Penghantar	28
C. Setting DMOM-200 Seri 2	30
D. Standar Nilai Hambatan Kontak Pabrik	33
E. Data Masukan	34
F. Proses Pengujian Hambatan Kontak PMT	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Pembebasan Tegangan Bay Penghantar	39
B. Pengujian Hambatan Kontak PMT	40



C. Data Hasil Pengujian Hambatan Kontak	41
D. Perbandingan Nilai dengan Standar	43
E. Nilai Rugi Daya Penghantar pada Pemutus Tenaga	45
BAB V PENUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57