

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	2
C. BATASAN MASALAH	3
D. RUMUSAN MASALAH	3
E. TUJUAN PENELITIAN	4
F. MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. LANDASAN TEORI	5
1. Pengertian PMT	5
2. Proses Terjadinya Busur Api	13
3. Pemutus Tenaga (PMT) Media Gas SF ₆	15
4. Gangguan-Gangguan Hubung Singkat Pada Gardu Induk	20
5. Karakteristik Gas SF ₆	31
6. Sifat-sifat Gas SF ₆	35
7. Pengujian Kualitas Gas SF ₆	37
8. Kualitas Gas SF ₆ yang Buruk	45
BAB III METODE PENELITIAN	47
A. WAKTU PENELITIAN	47
B. TEMPAT PENELITIAN	47
C. ALAT DAN BAHAN	48
D. Teknik Pengumpulan Data	48
1. Pengukuran Kualitas gas SF ₆	51
E. Analisis Data	53
F. Pembahasan	53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. HASIL PENELITIAN.....	54
1. Kualitas Gas SF ₆	54
2. Keserempakkan Kontak PMT	55
3. Tahanan Kontak	56
4. Tahanan Isolasi.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. KESIMPULAN	60
B. SARAN	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	64

