

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Pelaksanaan .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Metode Pengumpulan Data.....	3
E. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Proyek Akhir .....	3
F. Sistematika Penulisam .....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
A. Pemisah (PMS).....	5
B. Pemisah BAY SUTT 150 Kv CEP 1 Di Sunyaragi.....	18
C. Pedoman Pemeliharaan Pemisah.....	20
D. Pengukuran Thermovisi .....	25
E. Standar Evaluasi Hasil Pemeliharaan Pemisah Pengukuran Thermovisi .....	26
BAB III POKOK PEMBAHASAN .....	28
A. Beban GI Sunyaragi 150 kV .....	28
B. Suhu .....	31
C. Hubungan antara Pembebanan dengan Suhu.....	32
D. Tara Kalor Listrik .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Analisa Beban GI Sunyaragi.....	34
B. Analisa Data Pengaruh Perubahan Beban terhadap Suhu Pada Kontak PMS Line. ....	35
BAB V PENUTUP.....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN.....	44