

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	5
2.2. Generator	6
2.3. Rangkaian Listrik RLC	15
2.4. Gangguan Pada Rotor Generator	16
2.5. Pengujian Pada Rotor Generator	18
2.6. Kelebihan dan Kekurangan RSO	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Objek Penelitian	21
3.2. Metode Penelitian	21
3.3. Peralatan dan Objek yang Dituju	29
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Laporan Permasalahan	37

4.2. Identifikasi Awal Ground Fault Rotor Generator	37
4.3. Pengujian RSO	42
4.4. Analisa Data Hasil Uji	46
4.5. Perbaikan Kerusakan	51
BAB V PENUTUP	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

