

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAM PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Maksud dan tujuan	2
C. Manfaat.....	3
D. Batasan masalah	3
E. Jadwal pelaksanaan	3
F. Metodologi penulisan	4
G. Sistematika penulisan laporan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Konsep dasar pembangkit listrik.....	6
B. Terjadinya panas bumi	7
C. Fasilitas lapangan PLTP PT Geo Dipa Energi Unit Dieng	9
D. Proses terjadinya energi listrik.....	20
BAB III METODELOGI PELAKSANAAN.....	25
A. Diagram alir penelitian.....	25
B. Sistem eksitasi.....	26
C. Gambaran umum sistem eksitasi ES-202.....	30
D. Sistem kerja sistem eksitasi ES-202.....	33
E. Permasalahan yang terjadi pada sistem eksitasi ES-202.....	34
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	35
A. Prosedur <i>Start-Up</i> Sistem Eksitasi ES-202	35

B. Analisa Performansi Tanggapan Terhadap Perubahan Parameter	42
BAB V PENUTUP	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48