

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR NOTASI, SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III DASAR TEORI	14
3.1. Panas Bumi	12
3.2. Reservoir Panas Bumi	15
3.3. Parameter Fisik Batuan	19
3.4. Parameter Fisik Fluida	20

3.5. Persamaan Atur	22
3.6. Hukum Darcy	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1. Lokasi Penelitian	34
4.2. Data Penelitian	34
4.3. Prosedur Penelitian	35
4.4. Software Penelitian	37
4.5. Diagram Alir Penelitian	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Variasi Kedalaman Sumur	39
5.2. Variasi Diameter Sumur	40
5.3. Variasi Tekanan Reservoir	42
5.4. Variasi Permeabilitas Reservoir	43
BAB IV PENUTUP	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	48