

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b>	.....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b>	.....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	.....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	.....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	.....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	.....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	.....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	.....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	.....	<b>5</b>
2.1 Penjelasan Tentang Gheothermal	.....	5
2.2 PLTPB ( Pembangkit Listrik Panas Bumi )	.....	5
2.3 Konversi Energi	.....	9
2.4 Star Energy	.....	9
2.5 Penggunaan Sumber Energi Panas Bumi	.....	11
2.6 Teknologi yang di butuhkan	.....	12
2.7 Komponen PLTPB ( Pembangkit Listrik Panas Bumi )	.....	14
2.8 Efisiensi	.....	27
2.9 Perubahan Energi Panas Bumi Menjadi Listrik	.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>46</b>
3.1 Desain Penelitian	.....	46
3.2 Lokasi Penelitian	.....	46
3.3 Batasan Uji	.....	46
3.4 Prosedur Penelitian	.....	46
3.5 Pengumpulan	.....	48
3.6 Teknik Analisis data	.....	49
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>55</b>
4.1 Temuan	.....	55
4.2 Pembahasan	.....	61
<b>BAB V SIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b>	.....	<b>63</b>
5.1 Simpulan	.....	63
5.2 Implikasi	.....	63
5.3 Rekomendasi	.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>68</b>