

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Definisi Operasional.....	10
F. Kerangka Pemikiran.....	11
G. Hipotesis.....	17
H. Penelitian Terdahulu .....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>21</b>
A. Media Pembelajaran.....	21
B. Aplikasi Android Berbasis App Inventor.....	22
C. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	26
D. Literasi Energi.....	31
E. Energi Geothermal .....	32
F. Keterkaitan Aplikasi Android Dengan Literasi Energi Pada Konteks Penggunaan Energi Geothermal.....	42
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	48
B. Jenis dan Sumber Data.....	54
C. Teknik Pengambilan Populasi dan Sampel .....	55
D. Teknik Pengumpulan Data.....	55
E. Teknik Analisis Data.....	73
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	85
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>87</b>
A. Deskripsi Data.....	87
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	120
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	121

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>138</b>
A. Simpulan .....	138
B. Saran.....	139
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>148</b>

