

## 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>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional.....	6
F. Kerangka Berpikir .....	8
G. Hipotesis Penelitian.....	12
H. Hasil Penelitian Terdahulu .....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
A. Model <i>Problem Solving Laboratory</i> (PSL).....	15
B. Model <i>Guided Inquiry Laboratory</i> .....	18
C. Keterampilan Berpikir Komputasional .....	21
D. Media <i>Physics Education and Technology</i> (PhET).....	25
E. Listrik Arus Bolak-Balik.....	27
F. Keterkaitan Model <i>Problem Solving Laboratory</i> (PSL), Keterampilan Berpikir Komputasional, dan Listrik Arus Bolak-Balik .....	34
G. Keterkaitan Model <i>Guided Inquiry Laboratory</i> , Keterampilan Berpikir Komputasional, dan Listrik Arus Bolak-Balik.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	36
B. Jenis dan Sumber Data .....	37
C. Teknik Pengumpulan Data .....	37
D. Analisis Instrumen.....	39
E. Teknik Analisis Data .....	48
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	58
G. Prosedur Penelitian.....	58
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
A. Deskripsi Data .....	61
B. Pengujian Hipotesis.....	71

C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>96</b>
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>319</b>

