

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>11</b>
A. Kajian Teoritis.....	11
1. Model Pembelajaran <i>Problem Open Ended</i> .....	11
2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	21
3. Perbandingan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Problem Open Ended</i> (POE) .....	30
4. Pembelajaran Dasar-Dasar Tenik Ketenagalistrikan .....	34
5. Orientasi Model Pembelajaran <i>Problem Open Ended</i> dalam Pembelajaran Dasar Teknik Ketenagalistrikan .....	40
6. Hakikat Hasil Belajar .....	41
B. Penelitian yang Relawan .....	48
C. Kerangka Berfikir .....	52
D. Hipotesis Penelitian.....	55
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>57</b>
A. Tempat, Waktu Penelitian.....	57
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	57
C. Desain Penelitian.....	58
D. Definisi Operasional .....	59
E. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	64
1. Instrumen Penelitian .....	64
2. Uji Coba Instrumen.....	66
3. Teknik Pengumpulan Data.....	70

F. Uji Persyaratan Analisis .....	71
1. Uji Normalitas .....	71
2. Uji Homogenitas .....	72
3. Perhitungan Nilai <i>Gain</i> .....	72
4. Besar Pengaruh .....	73
G. Hipotesis Statistik .....	74
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>76</b>
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	76
1.Deskripsi Hasil <i>Pretest</i> .....	77
2. Deskripsi Hasil <i>Posttest</i> .....	83
B. Pengujian Persyaratan Analisis .....	86
1.Hasil Uji Normalitas .....	87
2. Hasil Uji Homogenitas.....	88
C. Pengujian Hipotesis.....	88
D. Hasil Perhitungan Nilai <i>Gain</i> .....	91
E. Analisis Pengaruh.....	92
F. Pembahasan Hasil Penelitian.....	93
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>98</b>
A. Simpulan .....	98
B. Implikasi .....	99
C.Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>105</b>