

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I. PENDAHULUAN

A. LatarBelakangMasalah	1
B. IdentifikasiMasalah	9
C. BatasanMasalah	10
D. RumusanMasalah.....	11
E. TujuanPenelitian	12
F. ManfaatPenelitian	13

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. KerangkaTeoritis	15
1. HakikatHasilBelajarDasardanPengukuranListrik	15
2. HakikatPembelajaranBerbasisSaintifik.....	21
3. HakikatPembelajaran <i>Discovery Learning</i>	22
a. Langkah-Langkah/MetodePembelajaran <i>Discovery Learning</i>	24
b. Kelebihandankelemahan Model Pembelajaran DL.....	26
4. Hakikat ModelPembelajaran <i>ProblemBased Learning</i>	28
a. Langkah-Langkah/Fase Model Pembelajaran PBL	29
b. KelemahandanKeunggulan ModelPembelajaran <i>ProblemBased Learning</i> (PBL)	31
5. HakekatModel Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)	33

a. Prinsip Pembelajaran Kontekstual (CTL)	35
b. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i>	40
6. Hakikat Kemampuan <i>Softskills</i>	41
a. Pengertian Kemampuan <i>Softskills</i>	41
b. Kemampuan <i>Softskills</i> Pada Proses Pembelajaran	46
B. Penelitian Yang Relevan	64
C. Kerangka Berpikir	66
1. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> , PBL dan CTL Terhadap Hasil Belajar Dasar dan Pengukuran Listrik	66
2. Pengaruh Kemampuan <i>Softskills</i> Siswa Pada Penggunaan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> , PBL dan CTL	70
D. Hipotesis Penelitian	71

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	72
B. Defenisi Operasional dan Variabel Penelitian	72
1. Definisi Operasional	72
2. Variabel Penelitian	73
C. Populasi dan Sampel Penelitian	74
D. Metodologi dan Desain Penelitian	75
E. Prosedur dan pelaksanaan perlakuan	76
F. Instrumen Penelitian	79
1. Tes hasil belajar	79
2. Tes Keterampilan	81
G. Instrumen Penilaian Keterampilan	84
H. Uji Coba Instrumen Penelitian	85
1. Tes Hasil Belajar	85
a. Validitas Tes	85
b. Reliabilitas Tes	86

c. Indeks Kesukaransoal	87
d. Daya Beda.....	87
2. Validasi Penilaian Keterampilan	88
3. Validasi Penilaian Observasi Kemampuan <i>Softskills</i>	89
I. Teknik Analisis Data	90
1. Deskripsi Data	92
2. Uji Persyaratan Analisis	93
a. Uji Normalitas	93
b. Uji Homogenitas	94
c. Pengujian Hipotesis	94
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	96
1. Pelaksanaan Pretes.....	96
2. Uji-f Satu Arah (ANOVA ONE WAY).....	100
3. Deskripsi Data Post Tess	101
4. Analisis Data	108
B. Pembahasan Hasil Penelitian	116
 BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	119
B. Saran	120
 DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	