

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka Teoretis .....	7
1. Model pembelajaran <i>LC5E</i> .....	7
2. Model pembelajaran <i>E3DU</i> .....	14
3. Hasil Belajar .....	18
B. Kerangka Pemikiran .....	21
C. Hipotesis .....	26
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Populasi Penelitian .....	27
B. Sampel Penelitian .....	27
C. Desain Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	28

E. Prosedur Penelitian .....	29
F. Instrumen Penelitian .....	33
G. Analisis Instrumen .....	33
H. Teknik Pengumpulan Data .....	35
I. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	36

#### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	43
1. Uji Instrumen Penelitian .....	43
a. Uji Validitas .....	44
b. Uji Reliabilitas .....	44
2. Tahapan Pelaksanaan .....	45
a. Kelas Eksperimen 1 .....	45
b. Kelas Eksperimen 2 .....	47
3. Hasil Pengumpulan Data .....	50
4. Hasil Uji Data Penelitian .....	52
a. Uji Normalitas .....	52
b. Uji Homogenitas .....	53
c. Uji <i>Independent Sample T Test</i> .....	53
5. Keputusan Hipotesis .....	55
A. Pembahasan .....	56

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

1 Silabus E3DU .....	72
2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) E3DU .....	79
3 LKK SMA Kelas E3DU .....	101
4 Kunci jawaban LKK SMA Kelas E3DU .....	117
5 Silabus LC5E .....	133
6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) LC5E .....	139

7	LKK SMA Kelas LC5E.....	161
8	Kunci jawaban LKK SMA Kelas LC5E .....	177
9	Buku Siswa.....	193
10	Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Post Test</i> .....	202
11	Rubrik Penilaian Hasil Belajar .....	207
12	Lembar <i>Pretest</i> dan <i>Post Test</i> .....	212
13	Lembar Penilaian (LP) 1: Produk.....	215
14	Kunci Lembar Penilaian (LP): 1.....	217
15	Lembar Penilaian (LP) 2: Proses, Hukum Ohm (E3DU) .....	220
16	Lembar Penilaian (LP) 2: Proses, Hukum Ohm (LC5E).....	221
17	Data Hasil Uji Coba Soal di Kelas XI IPA <sub>1</sub> .....	222
18	Data Hasil Uji Validitas Butir Soal .....	223
19	Data Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	224
20	Data Rekapitulasi Nilai Kognitif Produk Siswa.....	225
21	Data Uji Normalitas Nilai Hasil Siswa.....	226
22	Data Uji Homogenitas Nilai Hasil Siswa .....	226
23	Data Sampel Tidak Berhubungan.....	227
24	Data Rekapitulasi Nilai Kognitif Proses Siswa .....	228
25	Surat Keterangan Penelitian .....	230
26	Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	231