

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.4. Perumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	11
2.1. Kajian Teoritis	11
2.1.1. Pembelajaran instalasi listrik	11
2.1.2. Hasil belajar instalasi penerangan listrik	19
2.1.3. Model pembelajaran <i>Active knowledge sharing</i>	22
2.1.4. Model pembelajar <i>Ekspositori</i>	26
2.1.5. Smart home building	29
2.2. Penelitian Yang Relevan	42
2.3. Kerangka Berfikir	47
2.4. Hipotesis penelitian	50
BAB III. METODE PENELITIAN	51
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	51
3.2.1. Populasi Penelitian	51
3.2.2. Sampel Penelitian	51
3.3. Desain penelitian	52
3.3.1. Diagram Alur Penelitian	53
3.3.2. Variable Penelitian	54
3.4. Definisi Operasional	54
3.4.1. Hasil Bbelajar	54
3.4.2. Efektivitas	55
3.4.3. Pembelajaran dengan model <i>Active knowledge sharing</i>	55
3.4.4. Pembelajaran dengan model <i>Ekspositori</i>	56

3.4.5. Hasil belajar instalasi penerangan listrik	56
3.5. Instrument Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data	57
3.5.1. Instrument penelitian	57
3.5.2. Validasi dan reabilitas instrument Efektivitas	60
3.6. Teknik Analisis Data	61
3.6.1. Uji Validasi Instrument	61
3.6.2. Uji Reabilitas Instrument	63
3.6.3. Uji Persyaratan Analisis	64
3.6.4. Perhitungan Nilai Gain	66
3.6.5. Analisis Efektivitas	66
3.7. Uji Hipotesis	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	68
4.1.1. Deskripsi Hasil <i>Pretest</i>	69
4.1.2. Deskripsi Hasil <i>Posttest</i>	73
4.2. Pengujian Persyaratan Analisis	76
4.2.1. Data Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli Materi	69
4.2.2. Hasil Uji Normalitas	80
4.2.3. Hasil Uji Homogenitas	82
4.3. Pengujian Hipotesis	82
4.4. Hasil Perhitungan Nilai <i>Gain</i>	83
4.5. Analisis Hasil Belajar	84
4.6. Analisis Efektivitas	85
4.7. Pembahasan Hasil Penelitian	87
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Simpulan	89
5.2. Implikasi	90
5.3. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91