

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Pengertian Belajar.....	9
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Model Pembelajaran	12
2.1.4 Model <i>Discovery Learning</i>	13
2.1.5 Tujuan Model <i>Discovery Learning</i>	14
2.1.6 Kelebihan Model <i>Discovery Learning</i>	14
2.1.7 Kekurangan Model <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.8 Langkah-langkah Persiapan Model <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.9 Langkah-langkah Persiapan Model <i>Discovery Learning</i>	16
2.2 Pengertian Media Pembelajaran	17
2.2.1 Manfaat Media Pembelajaran.....	18
2.2.2 Media <i>Physics Education and Technology</i> (PhET).....	18
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan PhET <i>Simulation</i>	19
2.2.4 Panduan menggunakan PhET <i>Simulation</i>	20
2.3 Materi Listrik Dinamis	20
2.4 Penelitian yang Relevan.....	25
2.6 Hipotesis Penelitian	30

BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2 Jenis Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.4 Desain dan Variabel Penelitian	31
3.4.1 Desain Penelitian	31
3.4.2 Variabel Penelitian.....	32
3.5 Defenisi Operasional	32
3.6 Prosedur Penelitian	33
3.7.1 Tes.....	36
3.7.2 Dokumentasi	36
3.8 Instrumen Penelitian.....	36
3.8.1 Tes Hasil Belajar	37
3.8.2 Uji Validitas Tes	38
3.9 Teknik Analisis Data	44
3.9.1 Uji Normalitas.....	44
3.9.2 Menguji Homogenitas Data	45
3.9.3 Pengujian Hipotesis (Uji t).....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 Deskripsi Data Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	49
4.1.2 Analisa Data <i>Pretest</i>	51
4.1.3 Analisis Data <i>Posttest</i>	53
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

