

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengerian Belajar	8
2.1.2. Aktivitas Belajar	9
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah	10
2.1.4. Model Pembelajaran	11
2.1.4.1. Pengertian Model Pembelajaran	11
2.1.4.2. Pembelajaran Konvensional	12
2.1.4.3. Pengertian Masalah	13
2.1.4.4. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.4.5. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	15

2.1.4.6. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.4.7. Tujuan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.1.4.8. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.1.5. Media Pembelajaran	19
2.1.5.1. Animasi Sebagai Media Pembelajaran	20
2.1.6. Materi Listrik Dinamis	21
2.1.6.1. Arus Listrik	21
2.1.6.2. Kuat arus listrik	22
2.1.6.3. Alat Ukur Listrik	23
2.1.6.4. Hukum Ohm dan Hambatan Listrik	27
2.1.6.5. Hukum Kirchoff	29
2.1.6.6. Energi dan Daya Listrik	31
2.1.7. Penelitian yang Relevan	33
2.2. Kerangka Konseptual	35
2.3. Hipotesis Penelitian	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>37</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.1. Populasi Penelitian	37
3.2.2. Sampel Penelitian	37
3.3. Variabel Penelitian	37
3.3.1. Variabel Bebas	37
3.3.2. Variabel Terikat	38
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	38
3.4.1. Jenis Penelitian	38
3.4.2. Desain Penelitian	38
3.5. Prosedur Penelitian	39
3.6. Instrumen Penelitian	42

3.6.1.	Tes Keterampilan Pemecahan Masalah	42
3.7.	Uji Coba Instrumen	43
3.7.1.	Validitas Isi	43
3.8.	Teknik Analisis Data	43
3.8.1.	Uji Persyaratan Analisis Data	43
3.8.2.	Pengujian Hipotesis	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>49</b>
4.1.	Hasil Penelitian	49
4.1.1.	Pengolahan dan Analisis Data Pretes	49
4.1.2.	Pengujian Analisa Data Pretes	51
4.1.3.	Perlakuan di Kedua Kelas	53
4.1.4.	Tingkat Persentase Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.5.	Pengolahan dan Analisis Data Postes	58
4.1.6.	Pengujian Analisa Data Postes	60
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>68</b>
5.1.	Kesimpulan	68
5.2.	Saran	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>70</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>72</b>