

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Lampiran	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.1.1 Aktivitas Belajar	8
2.1.1.2 Pengertian Hasil Belajar	10
2.1.2 Model Pembelajaran	15
2.1.3 Strategi Pembelajaran <i>Joyful Learning</i>	16
2.1.4 Strategi Pembelajaran Konvensional	19
2.2 Materi Pembelajaran	21
2.2.1 Arus Listrik	21
2.2.1.1 Alat Ukur Arus Listrik	22
2.2.1.2 Beda Potensial	23
2.2.2 Hukum Ohm	24
2.2.3 Hambatan Listrik	25
2.2.3.1 Jenis-Jenis Hambatan	25
2.2.3.2 Hambatan jenis	26
2.2.4 Rangkaian Sederhana	27
2.2.4.1 Rangkaian Hambatan Seri	27
2.2.4.2 Rangkaian Hambatan Paralel	28
2.2.5 Hukum Kirchoff	29
2.2.6 Daya dan Energi Listrik	30
2.2.6.1 Energi Listrik	30
2.2.6.2 Daya Listrik	31
2.2.7 Penerapan Listrik AC dan DC	32
2.3 Kerangka Konseptual	33
2.4 Hipotesis	34

BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1 Populasi Penelitian	35
3.2.2 Sampel Penelitian	35
3.3 Variabel Penelitian	35
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	35
3.5 Prosedur Penelitian	36
3.6 Instrumen Penelitian	39
3.6.1 Wawancara Guru	39
3.6.2 Angket	39
3.6.3 Lembar Aktivitas Belajar Siswa	39
3.6.4 Tes Hasil Belajar	41
3.7 Uji Coba Instrumen Penelitian	42
3.7.1 Uji Validitas	42
3.7.2 Reliabilitas Tes	43
3.7.3 Taraf Kesukaran	44
3.7.4 Daya Pembeda Tes	44
3.8 Teknik Analisis Data	45
3.8.1 Tes Hasil Belajar	46
3.8.2 Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	46
3.8.3 Uji Normalitas	46
3.8.4 Uji Homogenitas	47
3.8.5 Uji Hipotesis	48
3.8.6 Analisis Data Observasi	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	52
4.1.2 Pengujian Analisa Data	53
4.1.2.1 Uji Normalitas Data	53
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data	54
4.1.2.3 Uji Hipotesis Penelitian	54
4.1.3 Observasi Aktivitas Siswa	56
4.1.3.1 Aktivitas Belajar	56
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
Lampiran	68