

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	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Aktivitas Belajar	10
2.1.4 Model Pembelajaran	11
2.1.5 Model Pembelajaran Inquiry	13
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	14
2.1.7 Model Pembelajaran Konvensional	19
2.2 Materi Pembelajaran	20
2.2.1 Arus Listrik	20
2.2.1.1 Alat Ukur Arus Listrik	22
2.2.1.2 Beda Potensial	22
2.2.2 hukum Ohm	23
2.2.3 Hambatan Listrik	24
2.2.3.1 Jenis-Jenis Hambatan	24
2.2.3.2 Hambatan jenis	26
2.2.4 Rangkaian Sederhana	26
2.2.4.1 Rangkaian Hambatan Seri	27
2.2.4.2 Rangkaian Hambatan Paralel	28
2.2.5 Hukum Kirchoff	28
2.2.5.1 Hukum I Kirchoff	28
2.2.5.2 Hukum II 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	31

2.3	Kerangka Konseptual	34
2.4	Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN		36
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1	Populasi Penelitian	36
3.2.2	Sampel Penelitian	36
3.3	Variabel Penelitian	36
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	37
3.5	Prosedur Penelitian	37
3.6	Instrumen Penelitian	38
3.6.1	Instrumen 1 Tes Hasil Belajar	38
3.6.2	Instrumen 2 Lembar Aktivitas Belajar Siswa	39
3.7	Teknik Analisis Data	41
3.7.1	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	41
3.7.2	Uji Normalitas	42
3.7.3	Uji Homogenitas	43
3.7.4	Uji Hipotesis	43
3.7.4.1	Uji Rata-Rata Pretest (Uji t Dua Pihak)	43
3.7.4.2	Uji Kesamaan Rata-Rata (Uji t Satu Pihak)	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian	46
4.1.2	Pengujian Analisis Data	49
4.1.2.1	Uji Normalitas Data	49
4.1.2.2	Uji Homogenitas Data	50
4.1.2.3	Uji Hipotesis Penelitian	51
4.1.3	Hasil Observasi Aktivitas Siswa	52
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		60
Lampiran		62