

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Bab I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Defenisi Operasional	8
Bab II Tinjauan Pustaka	
2.1 Kerangka Teoritis	
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Hasil Belajar	10
2.1.3 Aktivitas Belajar	11
2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran	12
2.1.5 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	12
2.1.6 Jenis- Jenis <i>Inquiry</i>	17
2.1.7 Pembelajaran Konvensional	18
2.1.8 Media Pembelajaran <i>Electronics Workbench</i>	19
2.1.9 Hasil-hasil penelitian	21
2.1.10 Materi Pembelajaran	22
2.1.10.1 Pengertian Arus Listrik	22
2.1.10.2 Tahanan Listrik dan Hukum Ohm	24
2.1.10.3 Susunan Seri dan Paralel Komponen Listrik	26

2.1.10.4	Alat Ukur Kuat Arus dan Tegangan Listrik	29
2.1.10.5	Hukum Kirchhoff	31
2.1.10.6	Energi dan Daya Listrik	33
2.2	Kerangka Konseptual	35
2.3	Hipotesis Penelitian	37
Bab III Metode Penelitian		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	
3.2.1	Populasi Penelitian	38
3.2.1	Sampel Penelitian	38
3.3	Variabel Penelitian	38
3.4	Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	39
3.5	Prosedur Penelitian	39
3.6	Instrumen Penelitian	
3.6.1	Angket Siswa	41
3.6.2	Wawancara Guru	41
3.6.3	Instrumen Aktivitas Siswa	41
3.6.4	Instrumen Tes	42
3.7	Teknik Analisis Data	
3.7.1	Observasi Aktivitas,afektif dan psikomotorik	43
3.7.2	Tes Hasil Belajar	44
3.7.2.1	Menghitung nilai rata-rata dan standar deviasi	44
3.7.2.2	Uji Normalitas	44
3.7.2.3	Uji Homogenitas Data	45
3.7.2.4	Pengujian Hipotesis	46
3.7.2.4.1	Uji kesamaan rata-rata pretest (uji t dua pihak)	46
3.7.2.4.2	Uji kesamaan rata-rata posttest (uji t satu pihak)	47
Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan		
4.1	Deskripsi Data Penelitian	48
4.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
4.1.2	Data Postes Kelas Eksperimen dan	49

	Kelas Kontrol	
4.2	Pengujian Analisa Data	50
	4.2.1 Uji Normalitas	50
	4.2.2 Uji Homogenitas	50
	4.2.3 Uji Hipotesis	51
4.3	Observasi Aktivitas	52
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	59
	Bab V Hasil Penelitian dan Pembahasan	
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	61
	Daftar Pustaka	62