DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	
Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar Isi	*vi*
Daftar Tabel	*ix*
Daftar Gambar	*x*
Daftar Lampiran	*xii*
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.3 Aktivitas Belajar	10
2.2 Model Pembelajaran	11
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	11
2.2.2 Pembelajaran Konvensional	12
2.2.3 Model Pembelajaran Latihan Inkuiri	12
2.2.4 Teori Belajar Konstruktivisme	18
2.3 Materi Pembelajaran	18

2.3.1 Pengertian Arus Listrik 18
2.3.2 Alat Ukur Listrik 19
2.3.3 Tahanan Listrik dan Hukum Ohm 22
2.3.3.1 Jenis-Jenis Hambatan 24
2.3.4 Susunan Seri dan Paralel Komponen Listrik 25
2.3.5 Jembatan Wheatstone 28
2.3.6 Hukum I Kirchoff 29
2.3.7 Energi dan Daya Listrik 30
2.4 Penelitian yang Relevan 32
2.5 Kerangka Konseptual 33
2.6 Hipotesis Penelitian 33

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian 35
3.1.1 Lokasi Penelitian 35
3.1.2 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
3.3.1 Variabel Bebas 35
3.3.2 Variabel Terikat 36
3.4 Jenis Dan Desain Penelitian 36
3.4.1 Jenis Penelitian 36
3.4.2 Desain Penelitian 36
3.5 Instrumen Penelitian 37
3.5.1 Angket Siswa 37
3.5.2 Wawancara Guru 37
3.5.3 Instrumen tentang Aktivitas Siswa 37
3.5.4 Instrumen Tes Hasil Belajar 38
3.5.5 Validitas Tes 38

3.5.5.1 Validitas Isi 39
3.6 Prosedur Penelitian 40
3.7 Teknik Analisis Data 41
3.7.1 Analisis Data Afektif dan Psikomotorik 41
3.7.2 Tes Hasil Belajar 41
3.7.2.1 Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku 41
3.7.2.2 Uji Normalitas 42
3.7.2.3 Uji Homogenitas 43
3.7.2.4 Pengujian Hipotesis (Uji t) 43
3.7.2.4.1 Uji Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji t dua pihak) 43
3.7.2.4.2 Uji Kesamaan Rata-rata Postes (Uji t satu pihak) 44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian 46
4.1.1 Data Pretes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol 46
4.1.2 Pengujian Analisa Data 46
4.1.2.1 Uji Normalitas Data Pretes 47
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data Pretes dan Uji Beda Kemampuan Awal Siswa (Uji t Dua Pihak) 47
4.1.3 Data Postes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol 48
4.1.3.1 Uji Normalitas Data Postes 49
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data Postes dan Uji t Satu Pihak 49
4.1.3.3 Uji Hipotesis Penelitian (Uji t Satu Pihak) 50
4.1.4 Observasi 50
4.1.4.1 Observasi Kelas Eksperimen 50
4.2 Pembahasan 54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 61
5.2 Saran 62
Daftar Pustaka 63