DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan ***i***
Riwayat Hidup ***ii***
Abstrak ***iii***
Kata Pengantar ***iv***
Daftar Isi ***vi***
Daftar Tabel ***ix***
Daftar Gambar ***x***
Daftar Lampiran ***xi***

BAB I PENDAHULUAN **1**
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 5
1.6 Manfaat Penelitian 6
1.7 Defenisi Operasional 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1 Kerangka Teoritis 7
2.1.1 Pengertian Belajar 7
2.1.2 Pengertian Masalah 8
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah 9
2.1.4 Model Pembelajaran 10
2.1.4.1 Pengertian Model Pembelajaran 10
2.1.4.2 Pembelajaran Konvensional 12
2.1.4.3 Model Pembelajaran Berbasis Masalah 13

2.1.4.4 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah 14
2.1.4.5 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Masalah 15
Tujuan Model Pembelajaran Berbasis Masalah 17
2.1.4.6 Teori Belajar yang mendukung Model Pembelajaran Berbasis Masalah 18
2.1.5 Materi Listrik Dinamis 19
2.1.5.1 Pengertian Arus listrik 19
2.1.5.2 Hukum Ohm 20
2.1.5.3 Resistor Jenis 21
2.1.5.4 Susunan Seri dan Paralel Komponen Listrik 22
2.1.5.5 Energi Listrik 24
2.1.6 Penelitian Relevan 24
2.2 Kerangka Konseptual 26
2.3 Hipotesis Penelitian 26

BAB III METODE PENELITIAN 27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 27
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian 27
3.3 Variabel Penelitian 27
3.4 Jenis dan Desain Penelitian 27
3.5 Prosedur Penelitian 28
3.6 Instrumen Penelitian 31
3.6.1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah 31
3.7 Persyaratan Instrumen 33
3.7.1 Validitas tes 32
3.8 Teknik Analisis Data 33
3.8.1 Pengujian Hipotesis 34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **38**
4.1. Hasil Penelitian 38
4.1.1. Deskripsi Data Penelitian 38
4.1.1.1 Pengolahan dan Analisis Data Pretes 38
4.1.1.2 Pengujian Analisa Data Pretes 40
4.2 Perlakuan di Kedua Kelas 42
4.2.1 Perlakuan di Kelas Eksperimen 42
4.2.2 Penilaian Sikap Dan Keterampilan
4.2.3 Perlakuan pada kelas control 45
4.2.4 Tingkat Persentase Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 45
4.2.5 Pengolahan dan Analisis Data Postes 47
4.2.6 Pengujian Analisa Data Postes 49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **57**
5.1 Kesimpulan 57
5.2 Saran 58

DAFTAR PUSTAKA **59**