

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Tabel	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Lampiran	<i>viii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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	7
1.7 Definisi Operasional	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	9
2.1.1.1 Ciri-ciri Khusus Model Pembelajaran Berbasis Masalah	11
2.1.1.2 Manfaat Pembelajaran Berbasis Masalah	12
2.1.1.3 Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.1.1.4 Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.1.5 Teori Belajar yang Melandasi Model PBM	16
2.1.1.6 Penataan Lingkungan Belajar dalam PBM	17
2.1.2 Metode <i>Know-Want-Learn</i>	19
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah	22
2.1.4 Pembelajaran Konvensional	24
2.1.5 Materi Pembelajaran	26
2.1.5.1 Listrik Dinamis	26
2.1.5.2 Arus Listrik	26

2.1.5.3 Beda Potensial	28
2.1.5.4 Hukum Ohm	29
2.1.5.5 Hambatan Listrik	31
2.1.5.6 Jenis-jenis Hambatan	31
2.1.5.7 Mengukur Hambatan	33
2.1.5.8 Hambatan pada Kawat Penghantar	34
2.1.5.9 Rangkaian Hambatan Listrik	35
2.1.5.10 Hukum Kirchhoff	37
2.1.5.11 Daya Listrik dalam Kehidupan Sehari-hari	37
2.1.5.12 Spesifikasi Peralatan Listrik	39
2.1.6 Penelitian yang Relevan	39
2.2 Kerangka Konseptual	42
2.3 Hipotesis Penelitian	44

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	45
3.2.1 Populasi Penelitian	45
3.2.2 Sampel Penelitian	45
3.3 Variabel Penelitian	45
3.3.1 Variabel Bebas	46
3.3.2 Variabel Terikat	46
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	46
3.4.1 Jenis Penelitian	46
3.4.2 Desain Penelitian	46
3.5 Instrumen Penelitian	47
3.5.1 Wawancara Guru	47
3.5.2 Angket Siswa	47
3.5.3 Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	47
3.6 Validitas Tes	48
3.7 Prosedur Penelitian	49
3.8 Teknik Analisis Data	52
3.8.1 Menguji Kesamaan Dua Rata-rata	52
3.8.1.1 Uji Normalitas	52
3.8.1.2 Uji Homogenitas	53
3.8.1.3 Pengujian Hipotesis (Uji t)	53

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Deskripsi Data	57
4.1.1.1 Deskripsi Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	57
4.1.1.2 Deskripsi Data Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	58
4.1.1.3 Data Hasil KPM Siswa Melalui Butir Soal	59
4.1.1.4 Data Tahapan KPM Siswa Masing-masing Kelas	70
4.1.2 Hasil Penilaian Lembar <i>KWL</i>	75
4.1.3 Pengujian Analisa Data	76
4.1.3.1 Uji Normalitas Data Pretes	76
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data Pretes	77
4.1.3.3 Pengujian Hipotesis	77
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	79

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84

Daftar Pustaka	86
----------------	----

Lampiran	89
----------	----