

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
DAFTAR ISI.....	<i>ii</i>
DAFTAR TABEL	<i>iv</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>v</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>vi</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Model Pembelajaran.....	9
2.1.1 Model <i>Problem Based Learning</i>	10
2.1.2 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	12
2.1.3 Keunggulan Model <i>Problem Based Learning</i>	14
2.2 Materi Listrik Dinamis.....	15
2.3 Kemampuan Berpikir Kritis.....	22
2.4 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	26
2.5 Penelitian Yang Relevan	27
2.6 Kerangka Berpikir.....	30
2.7 Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel	32
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	32
3.3.1 Disain Penelitian	32
3.3.2 Variabel Penelitian.....	33
3.4 Definisi Operasional.....	33
3.5 Instrumen Penelitian.....	34
3.5.1 Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	34
3.5.2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	36
3.5.3 Validitas Instrumen.....	38
3.5.1.1 Reliabilitas Tes	40
3.5.1.2 Tingkat Kesukaran Tes	41
3.5.1.3 Daya Pembeda	42
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.7 Prosedur Penelitian	43
3.7.1 Tahap Persiapan.....	43

3.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	43
3.7.3 Tahap Akhir	44
3.8 Analisis Data	46
3.8.1 Menghitung rata-rata dan simpangan baku	46
3.8.2 Uji Normalitas	46
3.8.3 Uji Homogenitas Data	47
3.8.4 Pengujian Hipotesis	48
3.8.4.1 Uji Hipotesis Pretes Manova	49
3.8.5.1 Uji Hipotesis Postes Manova.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian.....	50
4.1.2 Analisa Data Penelitian.....	56
4.1.2.1 Uji Normalitas Data Pretes	58
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data Pretes.....	60
4.1.3 Pengujian Hipotesis	61
4.1.3.2 Uji Manova	61
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Kemampuan Berpikir Kritis dengan Model PBL	63
4.2.2 Kemampuan Pemecahan Masalah dengan Model PBL	67
4.2.3 Analisis Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah dengan model PBL.....	70
BAB V PENUTUP	72
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	79