

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Anggapan Dasar	6
1.7 Hipotesis Penelitian.....	7
1.8 Metode Penelitian.....	8
1.10 Lokasi dan Populasi Penelitian.....	9
1.11 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Belajar dan Pembelajaran	11
2.1.1. Belajar	11
2.1.2. Pembelajaran.....	12
2.2. Model <i>Problem Based Learning</i>	13

2.2.1. Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	13
2.2.2. Hakikat Model <i>Problem Based Learning</i>	14
2.2.3. Peranan Model <i>Problem Based Learning</i> dalam Pembelajaran	16
2.3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	19
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	19
2.3.2. Prinsip dan Teknik-teknik Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	20
2.4. Silabus Materi Pengetahuan Dasar Listrik dan Elektronika	23
2.5. Kegiatan Belajar Mengajar dan Hasil Belajar	26
2.6. Pengaruh Model PBL dengan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Listrik Elektronika (PDLE)	29
2.7. Kaitan Model Pembelajaran PBL Terhadap Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Listrik Elektronika (PDLE)	30
2.8. Perbedaan Model <i>Problem Based Learning</i> dengan Model Kooperatif Tipe NHT	30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Definisi Operasional	33
3.2. Metoda Penelitian	34
3.3. Variabel dan Langkah Penelitian.....	35
3.4. Data dan Sumber Data Penelitian.....	37
3.4.1. Data Penelitian.....	37
3.4.2. Sumber Data Penelitian	37
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
3.5.1. Populasi Penelitian.....	38

3.5.2. Sampel Penelitian	38
3.6. Teknik Pengumpulan Data	39
3.7. Instrumen Penelitian	41
3.7.1. Uji Validitas.....	42
3.7.2. Uji Reliabilitas	44
3.7.3. Uji Tingkat Kesukaran.....	45
3.7.4. Uji Daya Pembeda.....	46
3.8. Teknik Analisis Data	47
3.8.1. Uji Normalitas Data.....	47
3.8.2. Uji Homogenitas Data	49
3.8.3. Uji t	50
3.9. Kisi – Kisi Instrumen Penelitian.....	51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	52
4.1.1. Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	53
4.1.2. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	54
4.1.3. Penafsiran Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda	55
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	56
4.2.1. Data Pretest	56
4.2.2. Data Posttest.....	58
4.2.3. Data Peningkatan (Gain).....	59
4.3. Analisis Data.....	60
4.3.1. Analisis Data Pretest	60

4.3.2. Analisis Data Posttest	63
4.3.3. Analisis Gain.....	65
4.4. Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian	67
4.4.1. Temuan	67
4.4.2. Pembahasan Hasil Temuan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	77
RIWAYAT HIDUP	