

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi dan Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Konsep Model Pembelajaran	8
1. Pengertian Model Pembelajaran	8
2. Ciri-ciri Model Pembelajaran	10
3. Manfaat dan Tujuan Model Pembelajaran	11
a. Manfaat Model Pembelajaran	11
b. Tujuan Model Pembelajaran	11
4. Fungsi dan Sumber Model Pembelajaran	12
B. Konsep Model Pembelajaran Ekspositori	14
C. Konsep Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	16
1. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	16

2. Ciri-ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	18
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	19
4. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	21
D. Belajar dan Hasil Belajar	22
1. Pengertian Belajar	22
2. Teori Belajar	24
3. Konsep Hasil Belajar	25
a. Hakikat Hasil Belajar	26
b. Jenis-jenis Hasil Belajar	28
E. Sistem Evaluasi	29
1. Pengertian Evaluasi	29
2. Tujuan dan Fungsi Evaluasi Pengajaran	30
3. Jenis-jenis Evaluasi	30
4. Jenis-jenis Alat Evaluasi	31
F. Deskripsi Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	32
G. Kaitan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> dengan Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	32
H. Penelitian yang Relevan	33
I. Kerangka Pemikiran	34
J. Hipotesis Penelitian	36

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	37
B. Partisipan	37
C. Populasi dan Sampel	38
1. Populasi	38
2. Sampel	39
D. Instrumen Penelitian	39
E. Prosedur Penelitian	41

F. Definisi Operasional	43
G. Analisis Data	43

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian	49
1. Proses Pembelajaran	50
a. Proses Pembelajaran Sebelum Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	50
b. Proses Pembelajaran dengan Menerapkan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	50
2. Data Nilai Hasil Tes	51
a. Data Nilai Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	51
b. Data Nilai Hasil <i>Post-test</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	53
B. Deskripsi Data <i>N-Gain</i>	55
C. Analisis Data	58
1. Pengujian Homogenitas	58
2. Pengujian Normalitas	59
3. Pengujian Hipotesis	59
D. Pembahasan	60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	67
B. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	69
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Hal
1.1	Data Hasil Prestasi Siswa pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	3
2.1	Tahapan Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	19
3.1	Populasi Penelitian	39
3.2	Kriteria <i>N-Gain</i>	47
4.1	Data Siswa Kelas Kontrol	49
4.2	Data Siswa Kelas Eksperimen	49
4.3	Konversi Nilai	51
4.4	Perbandingan Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> di Kelas Kontrol	55
4.5	Perbandingan Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> di Kelas Eksperimen	56
4.6	Data <i>N-Gain</i>	57
4.7	Hasil Pengujian Homogenitas	58
4.8	Hasil Pengujian Normalitas	59
4.9	Hasil Pengujian Hipotesis	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal
2.1	<i>Problem based learning cycle</i>	20
2.2	Skema kerangka berfikir	36
3.1	Metode <i>nonequivalent control group design</i>	37
3.2	Alur prosedur penelitian	42
4.1	Diagram data hasil <i>pre-test</i> kelas kontrol	52
4.2	Diagram data hasil <i>pre-test</i> kelas eksperimen	52
4.3	Diagram data hasil <i>post-test</i> kelas kontrol	53
4.4	Diagram data hasil <i>post-test</i> kelas eksperimen	54
4.5	Perbedaan nilai rata-rata <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas kontrol dan kelas eksperimen	54
4.6	Diagram nilai rata-rata <i>n-gain</i> kelas kontrol dan kelas eksperimen .	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A		Halaman
1	Silabus	72
2	Kisi-kisi Instrumen Soal	92
3	Soal Instrumen	93
4	Jawaban Soal Instrumen	95
5	RPP Kelas Kontrol Pertemuan 1 dan 2	98
6	RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 1 dan 2	134
Lampiran B		
1	Surat Permohonan <i>Judgement</i> Ahli Materi	175
2	Lembar <i>Judgement</i> Instrumen Tes	181
3	Deskripsi Hasil <i>Judgement</i>	184
Lampiran C		
1	Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	185
2	Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	187
3	Data <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	189
4	Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	192
5	Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> dan <i>N-Gain</i>	196
6	Uji Hipotesis Data <i>N-Gain</i>	214
Lampiran D		
1	Surat Penelitian dari UPI	216
2	Surat Penelitian dari SMKN 6 Bandung	217
3	Surat Tugas Pembimbing I	218

4	Surat Tugas Pembimbing II	219
5	Daftar Kegiatan Bimbingan Skripsi Pembimbing I	220
6	Daftar Kegiatan Bimbingan Skripsi Pembimbing II	222
7	Berita Acara Seminar I Skripsi	224
8	Berita Acara Seminar II Skripsi	225
9	Dokumentasi Penelitian	226
Lampiran E	Daftar Riwayat Hidup	228