

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
G. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Belajar .....	11
B. Proses Belajar Mengajar .....	12
C. Model Belajar .....	14
D. Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> .....	15
1. Pengertian .....	15
2. Langkah-langkah Model pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> .....	17
3. Karakteristik pembelajaran Berdasarkan Masalah.....	18
4. Kaitan Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> dengan Ketuntasan Belajar .....	20
E. Interaksi Belajar dan Mengajar .....	21
F. Ketuntasan Belajar .....	22
G. Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) .....	24
1. Pengertian KKM .....	24
2. Fungsi KKM .....	26
H. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	29
B. Penelitian Tindakan Kelas (PTK).....	29
1. Konsep Penelitian Tindakan Kelas (PTK).....	29
2. Karakteristik PTK .....	33
3. Tujuan PTK .....	34
4. Manfaat PTK .....	35
5. Sasaran atau Objek PTK .....	35
6. Prinsip PTK .....	36
C. Alur Penelitian .....	37
1. Perencanaan ( <i>Planning</i> ) .....	37
2. Tindakan ( <i>Action</i> ) .....	38
3. Pengamatan ( <i>Observation</i> ) .....	40
4. Refleksi ( <i>Reflection</i> ) .....	40
D. <i>Setting</i> dan Subjek Penelitian .....	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Instrumen Penelitian .....	42
1. Dokumentasi .....	42
2. Test .....	43
3. Lembar Observasi Siswa .....	43
G. Pengujian Instrument .....	44
1. Hasil Pengamatan Kegiatan Pembelajaran .....	44
H. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	45

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

A. Deskripsi Pendahuluan .....	48
1. Kegiatan Observasi Pratindakan .....	48
2. Kegiatan Pratindakan .....	48
3. Hasil Pembelajaran Pratindakan .....	49
4. Refleksi pratindakan.....	53
B. Pembelajaran Siklus I .....	54
1. Tahap Pembukaan .....	54
2. Tahap Kegiatan Belajar Mengajar .....	54
3. Tahap Kegiatan Diskusi Kelompok .....	55
4. Tahap Pengujian Hasil Belajar .....	57
5. Tahap Akhir Siklus I .....	58

6. Analisis.....	58
7. Refleksi.....	62
C. Pembelajaran Siklus II .....	64
1. Tahap Pembukaan .....	64
2. Tahap Kegiatan Belajar Mengajar .....	65
3. Tahap Observasi Siswa .....	66
4. Tahap Kegiatan Diskusi Kelompok .....	66
5. Tahap Pengujian Hasil Belajar.....	67
6. Tahap Akhir Siklus II.....	67
7. Analisis.....	67
8. Refleksi.....	71
D. Pembelajaran Siklus III .....	72
1. Tahap Pembukaan .....	73
2. Tahap Kegiatan Belajar Mengajar .....	73
3. Tahap Kegiatan Diskusi Kelompok .....	74
4. Tahap Pengujian Hasil Belajar.....	75
5. Tahap Akhir Siklus III.....	75
6. Analisis.....	75
7. Refleksi.....	79
E. Pembahasan Hasil Penelitian .....	80
1. Aktivitas Belajar Siswa .....	80
2. Hasil Ketuntasan Belajar .....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. kesimpulan .....	85
B. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	87
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Nilai Program Produktif pada standar kompetensi memahami dasar dasar mesin siswa kelas XI TKR 1 di SMKN 1 Katapang.....	4
2.1 Langkah-langkah dan Peran Guru Dalam Model Pembelajaran berdasarkan Masalah .....	18
3.1. Klasifikasi Aktivitas .....	45
3.2. Kriteria Ketuntasan Minimal untuk Nilai Individu Siswa dan Rata-rata Kelas di SMKN 1 Katapang TA 2010/2011 .....	46
3.6. Kriteria <i>Normalized Gain</i> .....	47
4.1 Daftar Nilai <i>Pre-Test</i> Standar Kompetensi Memahami Dasar-Dasar Mesin Siswa Kelas I Teknik Kendaraan Ringan di SMKN 1 Katapang Kabupaten Bandung.....	50
4.2 Daftar Kelompok Pembagian Siswa Berdasarkan Nilai <i>Pre-Test</i> .....	51
4.3 Persentase Nilai <i>Pre-Test</i> .....	52
4.4 Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Kelompok Siswa Siklus I .....	59
4.5 Data Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> siklus I .....	60
4.6 Klasifikasi Persentase Normalisasi <i>Gain</i> Siklus I .....	61
4.7 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Belajar Siklus I .....	62
4.8 Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Kelompok Siswa Siklus II.....	69
4.9 Data Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> siklus II .....	69
4.10 Klasifikasi Persentase Normalisasi <i>Gain</i> Siklus II .....	70
4.11 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Belajar Siklus II.....	71
4.12 Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Kelompok Siswa Siklus III.....	77
4.13 Data Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> siklus III.....	77
4.14 Klasifikasi Persentase Normalisasi <i>Gain</i> Siklus III.....	78
4.15 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Belajar Siklus III.....	79
4.16 Nilai <i>N-Gain</i> Setiap Siklus .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Hubungan Model Pembelajaran Problem Based Instruction Dengan Bidang Keteknikan . . . . .	20
2.2. Diagram Hubungan Unsur-unsur Pengajaran . . . . .	21
3.1 Siklus Model Spiral Kemmis dan Taggart . . . . .	31
3.2. Alur Penelitian Tindakan Kelas . . . . .	32
4.1. Grafik Nilai <i>Pre-Test</i> Siswa . . . . .	52
4.2. Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siklus I. . . . .	61
4.3. Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siklus II . . . . .	70
4.4. Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siklus III . . . . .	78
4.5. Diagram Perkembangan Aktivitas Belajar Siswa Tiap Siklus . . . . .	81
4.6. Diagram Perkembangan Hasil Belajar Siswa Tiap Siklus . . . . .	83
4.7. Diagram Hasil Ketuntasan Belajar Tiap Siklus . . . . .	84

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>LAMPIRAN A</b>	
1. Silabus .....	91
2. RPP Siklus I .....	96
3. RPP Siklus II .....	102
4. RPP Siklus III .....	108
5. Modul Materi Dasar Dasar Mesin.....	116
<b>LAMPIRAN B</b>	
1. Kisi-kisi Test Essay .....	142
2. Instrumen Test Siklus .....	145
3. Lembar <i>Judgement</i> .....	161
4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	164
5. Deskriptor Aktivitas Siswa .....	167
<b>LAMPIRAN C</b>	
1. Rekapitulasi Nilai Siswa .....	169
2. Rekapitulasi Ketuntasan Belajar .....	172
3. Dokumentasi Penelitian .....	175
<b>LAMPIRAN D</b>	
Surat-Surat Pendukung Penelitian.....	177

