

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<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>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Definisi Model Pembelajaran .....	10
2.2 Definisi <i>Student Centered Learning</i> .....	11
2.2.1 Elemen – Elemen Dalam SCL .....	13
2.2.2 Penerapan Student Centered Learning .....	14
2.3 MOODLE Sebagai Media Pembelajaran Pendukung <i>Student Centered Learning</i> .....	17
2.3.1 Pengertian MOODLE .....	17
2.3.2 Kelebihan MOODLE .....	17
2.3.3 Fitur – fitur MOODLE .....	18
2.3.4 Instalasi MOODLE .....	28
2.4 Tinjauan Prestasi Belajar .....	28
2.4.1 Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	29
2.5 Tinjauan Motivasi Belajar .....	30

2.5.1 Pengukuran Motivasi Belajar .....	31
2.6 Tinjauan Interaksi Siswa .....	32
2.7 Tinjauan Kreativitas Siswa .....	33

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
3.2 Metode dan Desain Penelitian .....	36
3.3 Definisi Operasional .....	37
3.4 Variabel Penelitian .....	39
3.5 Paradigma Penelitian .....	40
3.6 Instrumen Penelitian .....	41
3.6.1 Instrumen Tes .....	41
1. Validitas .....	41
2. Reliabilitas .....	43
3. Tingkat Kesukaran .....	44
4. Daya Pembeda .....	45
3.6.2 Instrumen Angket/Kuisisioner .....	46
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	47
3.8 Teknik Analisis Data .....	49
3.8.1 Analisis Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan <i>Gain</i> Siswa .....	49
3.8.2 Uji Normalitas .....	51
3.8.3 Analisis Data Sekunder/Data Angket .....	52
3.9 Prosedur dan Alur Penelitian .....	53
3.9.1 Tahap Persiapan .....	53
3.9.2 Tahap Pelaksanaan .....	54
3.9.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data .....	55

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

4.1 Tahapan Penelitian .....	57
4.1.1 Studi Pendahuluan .....	57
4.1.2 Gambaran Umum Penelitian .....	58
4.2 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	60
4.2.1 Hasil Uji Validitas .....	61

4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	61
4.2.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	62
4.2.4 Hasil Uji Daya Pembeda .....	62
4.3 Analisis dan Pembahasan Data Primer Penelitian .....	63
4.3.1 Hasil Uji Normalitas Data .....	63
4.3.2 Hasil Uji <i>Gain</i> .....	64
4.4 Analisis Dan Pembahasan Data Sekunder Penelitian .....	66
4.4.1 Interaksi Siswa .....	66
4.4.2 Motivasi Belajar Siswa .....	68
4.4.3 Kreativitas Siswa .....	69
4.5 Kelemahan Penggunaan Model Pembelajaran <i>Student Centered Learning</i> Berbasis MOODLE .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Rekomendasi .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	74

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>One Group Pretest-Posttest Design</i> .....	37
Tabel 3.2 Kriteria Validitas Soal .....	42
Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas Soal .....	44
Tabel 3.4 Klasifikasi Indeks Kesukaran .....	45
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda .....	46
Tabel 3.6 Format Instrumen Angket .....	47
Tabel 3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	49
Tabel 3.8 Tabel Distribusi Frekuensi .....	52
Tabel 4.1 Materi Pembelajaran .....	59
Tabel 4.2 Validitas Butir Soal .....	61
Tabel 4.3 Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	62
Tabel 4.4 Daya Pembeda Butir Soal .....	63
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data .....	64
Tabel 4.6 Persentase Nilai dan <i>Gain</i> .....	65
Tabel 4.7 Rekapitulasi Tanggapan Responden Variabel Interaksi Siswa .....	66
Tabel 4.8 Rekapitulasi Tanggapan Responden Variabel Motivasi Belajar Siswa .....	68
Tabel 4.9 Rekapitulasi Tanggapan Responden Variabel Kreativitas Siswa .....	69

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Presentase Nilai UTS Siswa Kelas XI TKJ 2.....	3
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian .....	40
Gambar 3.2 Kurva Normal Baku dan Kurva Distribusi Data .....	51
Gambar 3.3 Diagram Alur Proses Penelitian .....	56
Gambar 4.1 Diagram Persentase Nilai dan <i>Gain</i> Rata-Rata .....	65
Gambar 4.2 Diagram Diagram Rekapitulasi Tanggapan Responden Terhadap Interaksi Siswa .....	67
Gambar 4.3 Diagram Rekapitulasi Tanggapan Responden Terhadap Motivasi Belajar Siswa .....	69
Gambar 4.4 Diagram Rekapitulasi Tanggapan Responden Terhadap Kreativitas Siswa .....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

- Lampiran A-1 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba
- Lampiran A-2 Instrumen Uji Coba
- Lampiran A-3 Kunci Jawaban Instrumen Uji Coba
- Lampiran A-4 Hasil Uji Validitas
- Lampiran A-5 Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran A-6 Hasil Uji Tingkat Kesukaran
- Lampiran A-7 Hasil Uji Daya Pembeda

### LAMPIRAN B

- Lampiran B-1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian
- Lampiran B-2 Instrumen *Pretest Posttest*
- Lampiran B-3 Kunci Jawaban Instrumen Penelitian
- Lampiran B-4 Kisi-Kisi Instrumen Angket
- Lampiran B-5 Instrumen Angket
- Lampiran B-6 RPP Pertemuan 1 Sampai 9

### LAMPIRAN C

- Lampiran C-1 Hasil Belajar
- Lampiran C-2 Analisis *Gain*
- Lampiran C-3 Hasil Uji Normalitas *Pretest*
- Lampiran C-4 Hasil Uji Normalitas *Posttest*
- Lampiran C-5 Analisis Angket

### LAMPIRAN D

- Lampiran D-1 Silabus
- Lampiran D-2 Perhitungan Manual Uji Validitas
- Lampiran D-3 Perhitungan Manual Uji Reliabilitas
- Lampiran D-4 Perhitungan Manual Uji Tingkat Kesukaran
- Lampiran D-5 Perhitungan Manual Uji Daya Pembeda
- Lampiran D-6 Perhitungan Manual Uji Normalitas
- Lampiran D-7 Foto Dokumentasi Penelitian

## **LAMPIRAN E**

Lampiran E-1 Tabel Konsultasi

Lampiran E-2 Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran E-3 Administrasi Penelitian

Lampiran E-4 *Screenshot* Tampilan MOODLE

