

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	7
A. Deskripsi Teori	7
1. Hakikat Pembelajaran	7
2. Model Pembelajaran	8
3. Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	10
4. Evaluasi Hasil Belajar	13
B. Deskripsi Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	16
1. Kompetensi Dasar Mendeskripsikan Gaya, Tegangan, dan Momen pada Suatu Konstruksi	18
2. Kaitan Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i> dengan Pembelajaran Gaya	19
C. Penelitian yang Relevan	20
D. Kerangka Berpikir	22
E. Hipotesis Tindakan	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
1. Perencanaan Tindakan (<i>Planning</i>)	24
2. Pelaksanaan Tindakan dan Observasi (<i>Acting & Observing</i>)	25
3. Refleksi (<i>Reflection</i>)	25
B. Partisipan	25
C. Subjek Penelitian	25
D. Instrumen Penelitian	26
1. Jenis Instrumen Penelitian	26

2. Pengujian Instrumen Penelitian	29
E. Prosedur Penelitian	34
1. Pra Siklus	34
2. Penelitian Tindakan Siklus I	34
3. Penelitian Tindakan Siklus II	35
4. Penelitian Tindakan Siklus III	37
F. Analisis Data	39
1. Penilaian Hasil Belajar Siswa	39
2. Perhitungan <i>N-Gain</i>	39
G. Kriteria Keberhasilan	40
BAB IV. TEMUAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Temuan Penelitian	41
1. Pra Siklus	41
2. Kegiatan Pembelajaran Siklus I	41
3. Kegiatan Pembelajaran Siklus II	45
4. Kegiatan Pembelajaran Siklus III	47
5. Perbandingan Temuan Penelitain Siklus I, II, dan III	49
B. Pembahasan Penelitian	51
1. Pembahasan Penelitian Siklus I	51
2. Pembahasan Penelitian Siklus II	53
3. Pembahasan Penelitian Siklus III	54
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	55
A. Simpulan	55
B. Implikasi	55
C. Rekomendasi	55
DAFTAR RUJUKAN	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Peta Konsep Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	18
Gambar 2.2.	Kerangka Berpikir Penelitian	23
Gambar 3.1.	Model Penelitian Tindakan Kelas Kemmis & McTaggart	24
Gambar 3.2.	Prosedur Penelitian	38
Gambar 4.1.	Perbandingan Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Tiap Siklus ..	50
Gambar 4.2.	Perbandingan Nilai Rata-rata <i>N-Gain</i> Tiap Siklus	50
Gambar 4.3.	Perbandingan Persentase Siswa yang Mencapai KKM	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Data Hasil Belajar Siswa Kelas X TM 3 pada Pembelajaran Gaya	2
Tabel 2.1.	KI dan KD Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	16
Tabel 3.1.	Kisi-Kisi Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	27
Tabel 3.2.	Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> pada Pembelajaran Gaya	28
Tabel 3.3.	Hasil Validiasi Instrumen Penelitian dengan <i>Expert Judgement</i> ...	30
Tabel 3.4.	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	31
Tabel 3.5.	Pengujian Reliabilitas Tes	31
Tabel 3.6.	Kriteria Penafsiran Tingkat Kesukaran Soal	32
Tabel 3.7.	Tingkat Kesukaran Butir Soal	32
Tabel 3.8.	Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda	33
Tabel 3.9.	Daya Pembeda Butir Soal Tes	33
Tabel 3.10.	Klasifikasi Kategori <i>N-Gain</i>	39
Tabel 4.1.	Data Hasil Belajar Siswa Kelas X TM 3 pada Pembelajaran Gaya	41
Tabel 4.2.	Waktu Pengujian Instrumen	42
Tabel 4.3.	Hasil Belajar Siswa pada Siklus I	43
Tabel 4.4.	Hasil Belajar Siswa pada Siklus II	46
Tabel 4.5.	Hasil Belajar Siswa pada Siklus III	48

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	60
1. Silabus Mata Pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	61
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I, II, dan III	73
3. Bahan Ajar	84
4. Kisi-kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus I	105
5. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus I	106
6. Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus I	109
7. Kisi-kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus II	110
8. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus II	111
9. Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus II	116
10. Kisi-kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus III	117
11. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus III	118
12. Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus III	121
13. Kisi-kisi Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	122
14. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	123
LAMPIRAN B	125
1. Validitas Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	126
2. Validitas Lembar Tes	128
3. Reliabilitas Tes	130
4. Tingkat Kesukaran Tes	133
5. Daya Pembeda Tes	136
LAMPIRAN C	139
1. Presensi Siswa Kelas X TM 3 Tiap Siklus	140
2. Daftar Kelompok Siswa Kelas X TM 3	141
3. Skor dan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus I	142
4. Skor dan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus II	143
5. Skor dan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus III	144
6. Perhitungan <i>N-Gain</i> Siklus I	145
7. Perhitungan <i>N-Gain</i> Siklus II	146
8. Perhitungan <i>N-Gain</i> Siklus III	147
9. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	148
10. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	152
11. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	156
LAMPIRAN D	160
1. Surat Tugas Dosen Pembimbing I	161
2. Surat Tugas Dosen Pembimbing II	162
3. Surat Permohonan Melaksanakan Penelitian Skripsi	163
4. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Skripsi	164
5. Dokumentasi Penelitian	165
6. Riwayat Hidup Penulis	171