

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	6
1. Hakikat Belajar	6
2. Hakikat Hasil Belajar	8
3. Hakikat Model Belajar	10
4. Hakikat Model <i>Problem Solving</i>	11

5. Hakikat Pembelajaran Gambar Teknik	13
B. Kerangka Berfikir	23
D. Kriteria Keberhasilan	26
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Penelitian	27
B. Subyek, Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Metode Penelitian	28
D. Langkah-langkah Tindakan	29
E. Instrumen dan Teknik Analisis Data	33
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil data	36
1. Kegiatan Siklus I	36
a. Perencanaan Kegiatan Siklus I	36
b. Tindakan Kegiatan Siklus I	36
c. Observasi Kegiatan Siklus I	43
d. Refleksi Kegiatan Siklus I	43
2. Kegiatan Siklus II	44
a. Perencanaan Kegiatan Siklus II	44
b. Tindakan Kegiatan Siklus II	46
c. Observasi Kegiatan Siklus II	50
d. Refleksi Kegiatan Siklus II	50
3. Kegiatan Siklus III	51

a. Perencanaan Kegiatan Siklus III	51
b. Tindakan Kegiatan Siklus III	53
c. Observasi Kegiatan Siklus III	54
d. Refleksi Kegiatan Siklus III	55
B. Pembahasan Hasil Penelitian	55
Hasil Belajar	56
a. Siklus I	56
b. Siklus II	57
c. Siklus III	59
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
Daftar Pustaka	64
Lampiran	65
Surat Keterangan Izin Penelitian	118
Surat Keterangan Selesai Penelitian	119
Riwayat Hidup Penulis	120

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus I	56
Tabel 4.2 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus II	58
Tabel 4.3 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus III	59
Tabel 4.4 Presentase Hasil Belajar	60

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus I	57
Grafik 4.2 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus II	58
Grafik 4.3 Frekuensi Hasil Belajar Siswa Siklus III	59
Grafik 4.4 Presentase Hasil Belajar Siswa	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proyeksi Piktorial	14
Gambar 2.2 Proyeksi Piktorial Dimetris	15
Gambar 2.3 Proyeksi Piktorial Miring	16
Gambar 2.4 Perspektif	16
Gambar 2.5 Proyeksi Ortogonal dari Sebuah Titik	17
Gambar 2.6 Proyeksi Ortogonal dari Sebuah Garis	17
Gambar 2.7 Proyeksi Ortogonal dari Sebuah Bidang	18
Gambar 2.8 Proyeksi Ortogonal dari Sebuah Benda	18
Gambar 2.9 Macam-macam Pandangan	19
Gambar 2.10 Kuadran	20
Gambar 2.11 Proyeksi Kudran III (Proyeksi Amerika)	21
Gambar 2.12 Proyeksi Kuadran I (Proyeksi Eropa)	22
Gambar 2.13 Simbol Proyeksi	23
Gambar 2.14 Anak Panah	23
Gambar 2.15 Flowchart konsep penelitian	25
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian Model Kemmis & Mc. Taggart	28
Gambar 4.1 Kegiatan Pembukaan Pembelajaran	37
Gambar 4.2 Kegiatan Pembelajaran	37
Gambar 4.3 Kegiatan Siswa Menyiapkan Alat Dan Bahan Praktik	38

Gambar 4.4 Kegiatan Guru Mendemonstrasikan Penggunaan Mistar	39
Gambar 4.5 Kegiatan Siswa Mencoba Menggunakan mistar	39
Gambar 4.6 Kegiatan Diskusi Kelompok	40
Gambar 4.7 Kegiatan Siswa Praktik Menggambar Siklus I	41
Gambar 4.8 Kegiatan Mengevaluasi Siswa Siklus I	41
Gambar 4.9 Kegiatan Tes Siklus I	42
Gambar 4.10 Kegiatan Siswa Mencatat Materi Pelajaran	46
Gambar 4.11 Kegiatan Guru Mendemonstrasikan Ulang Mistar	47
Gambar 4.12 Kegiatan Siswa Praktik Menggambar Siklus II	48
Gambar 4.13 Kegiatan Mengevaluasi Siswa Siklus II	49
Gambar 4.14 Kegiatan Tes Siklus II.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pelajaran Gambar Teknik	66
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	76
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	84
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	90
Lampiran 5 Perhitungan Validitas Butir Tes Uraian	96
Lampiran 6 Perhitungan Realibilitas Instrument Tes Uraian	98
Lampiran 7 Tes Uraian Siklus I	99
Lampiran 8 Tes Uraian Siklus II	101
Lampiran 9 Tes Uraian Siklus III	103
Lampiran 10 Soal Tes Siklus I	105
Lampiran 11 Jawaban Tes Siklus I	106
Lampiran 12 Soal Tes Siklus II	107
Lampiran 13 Jawaban Tes Siklus II	108
Lampiran 14 Soal Tes Siklus III	109
Lampiran 15 Jawaban Tes Siklus III	110
Lampiran 16 Daftar Nilai Siswa	111
Lampiran 17 Lembar Observasi	114
Lampiran 18 Surat Izin Penelitian	118
Lampiran 19 Surat Selesai Penelitian	119

Lampiran 20 Riwayat Hidup Penulis 120