

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vi
SARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran	9
B. Teori Belajar	10
C. Hakikat Pembelajaran	13
D. Metode Penemuan Terbimbing	14
E. Lembar Kerja Siswa	17
F. <i>Assesment</i> Portofolio	19
G. Pemahaman Konsep	23
H. Kajian Materi Garis dan Sudut	25
I. Penelitian Yang Relevan	30
J. Kerangka Berpikir	32
K. Hipotesis	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
A. Jenis Penelitian .....	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
C. Populasi dan Sampel .....	35
D. Variabel Penelitian .....	36
E. Metode Penelitian .....	36
F. Instrumen Penelitian .....	37
G. Teknik Analisis Data .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
A. Hasil Penelitian .....	49
B. Pembahasan .....	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	76
A. Simpulan .....	76
B. Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rubrik Penilaian Proses Pembelajaran .....	22
Tabel 2.2 Rubrik Penilaian Produk Portofolio .....	23
Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal .....	38
Tabel 3.2 Hasil Uji Reliabel Instrumen Soal .....	39
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data Awal .....	49
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Data Awal .....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Awal.....	52
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data Akhir .....	53
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Data Akhir .....	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Ketuntasan Individual.....	55
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Independent Sampel T-Test</i> .....	57
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Tes .....	58
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Proses Pembelajaran Pertemuan Ke-1 .....	59
Tabel 4.10 Hasil Penilaian Proses Pembelajaran Pertemuan Ke-2 .....	61
Tabel 4.11 Hasil Penilaian Proses Pembelajaran Pertemuan Ke-3 .....	63
Tabel 4.12 Hasil Penilaian Proses Pembelajaran Pertemuan Ke-4 .....	64
Tabel 4.13 Penilaian Produk Portofolio .....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir .....	33
Gambar 4.1 Uji Normalitas Q-Q Plot Data Awal Kelas Eksperimen .....	50
Gambar 4.2 Uji Normalitas Q-Q Plot Data Awal Kelas Kontrol.....	50
Gambar 4.3 Uji Normalitas Q-Q Plot Data Akhir Kelas Eksperimen .....	54
Gambar 4.4 Uji Normalitas Q-Q Plot Data Akhir Kelas Kontrol .....	54
Gambar 4.5 Diskusi Kelompok Saat Pembelajaran .....	60
Gambar 4.6 Perwakilan Kelompok Presentasi di Depan Kelas .....	62
Gambar 4.7 Guru membimbing siswa dalam kelompok .....	64
Gambar 4.8 Siswa menanggapi presentasi kelompok lain .....	65
Gambar 4.9 Produk Portofolio Siswa .....	67
Gambar 4.10 Gambar Siswa Diskusi .....	68
Gambar 4.11 Guru Sebagai Fasilitator.....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Siswa Kelas Ujicoba .....	82
Lampiran 2. Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen.....	83
Lampiran 3. Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol .....	84
Lampiran 4. Daftar Nilai Siswa Kelas Ujicoba .....	85
Lampiran 5. Daftar Nilai UAS Siswa Kelas Eksperimen .....	86
Lampiran 6. Daftar Nilai UAS Siswa Kelas Kontrol .....	87
Lampiran 7. Silabus Pembelajaran .....	88
Lampiran 8. Kisi-kisi Soal Ujicoba.....	90
Lampiran 9. Instrumen Soal Ujicoba .....	92
Lampiran 10. Kunci Jawaban Soal Ujicoba .....	93
Lampiran 11. Pendoman Penskoran Soal Ujicoba .....	95
Lampiran 12. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemahaman Konsep .....	96
Lampiran 13. Instrumen Soal Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	98
Lampiran 14. Kunci Jawaban Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	99
Lampiran 15. Pendoman Penskoran Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	101
Lampiran 16. Daftar Nilai Ujicoba .....	102
Lampiran 17. Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	103
Lampiran 18. Rekapitulasi Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda .....	104
Lampiran 19. Hasil Analisis Soal Ujicoba.....	105
Lampiran 20. Uji Normalitas Data Awal .....	106
Lampiran 21. Uji Homogenitas Data Awal .....	107
Lampiran 22. Uji Kesamaan Dua rata-rata Data Awal .....	108
Lampiran 23. Uji validitas Instrumen Soal .....	109
Lampiran 24. Uji Reliabel Instrumen Soal .....	110

Lampiran 25. RPP Eksperimen 1 .....	111
Lampiran 26. Lembar Kerja Siswa 1 .....	116
Lampiran 27. Kunci Jawaban LKS 1 .....	121
Lampiran 28. RPP Kontrol 1.....	127
Lampiran 29. Daftar nilai tes akhir kelas eksperimen.....	131
Lampiran 30. Daftar nilai tes akhir kelas kontrol .....	132
Lampiran 31. Uji normalitas tes kemampuan akhir .....	133
Lampiran 32. Uji homogenitas tes kemampuan akhir .....	134
Lampiran 33. Uji ketuntasan individual dan klasikal.....	135
Lampiran 34. Uji perbedaan rata-rata .....	136
Lampiran 35. Daftar nilai tugas .....	137
Lampiran 36. Penilaian produk portofolio .....	138
Lampiran 37. Penilaian proses pembelajaran pertemuan pertama.....	140
Lampiran 38. Penilaian proses pembelajaran pertemuan kedua .....	142
Lampiran 39. Penilaian proses pembelajaran pertemuan ketiga.....	144
Lampiran 40. Penilaian proses pembelajaran pertemuan keempat .....	146
Lampiran 41. Penilaian tugas I .....	148
Lampiran 42. Penilaian tugas II .....	149
Lampiran 43. Penilaian tugas III.....	150
Lampiran 44. Penilaian tugas IV .....	151
Lampiran 45. Penilaian ulangan .....	152
Lampiran 46. Surat ijin penelitian.....	153
Lampiran 47. Surat keterangan telah melakukan penelitian .....	154