

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Definisi Operasional.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Model Pembelajaran <i>Project-Based Learning</i> .....	9
B. Pengertian Masalah Matematis .....	18
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	22
D. Kemandirian Belajar siswa .....	25
E. Penelitian yang Relevan.....	27
F. Hipotesis Penelitian.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	29
A. Metode dan Desain Penelitian.....	29
B. Variabel Penelitian .....	30
C. Populasi dan Sampel .....	30
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Prosedur Penelitian.....	41
F. Teknik Pengolahan Data .....	42

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
A. Hasil Penelitian .....	54
B. Pembahasan.....	68
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Klasifikasi Koefisien Validitas .....	32
Tabel 3.2 Data Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	33
Tabel 3.3 Data Hasil Uji Keberartian Butir Soal .....	34
Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	35
Tabel 3.5 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda.....	37
Tabel 3.6 Data Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal .....	37
Tabel 3.7 Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran .....	38
Tabel 3.8 Data Hasil Uji Indeks Kesukaran Butir Soal .....	39
Tabel 3.9 Data Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen .....	39
Tabel 3.10 Klasifikasi Gain Indeks .....	45
Tabel 3.11 Klasifikasi <i>Effect Size</i> .....	47
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Pretes dan Data Postes .....	54
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes dan Postes .....	55
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Data Pretes dan Postes.....	56
Tabel 4.4 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Pretes dan Postes ....	57
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Gain Indeks .....	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Gain Indeks .....	58
Tabel 4.7 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Gain Indeks .....	59
Tabel 4.8 Hasil Pengolahan Data Pretes dan Postes .....	60
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Data Angket .....	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data Angket .....	62
Tabel 4.11 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Data Angket.....	63
Tabel 4.12 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Angket .....	64
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data Postes dan Data Angket .....	65
Tabel 4.14 Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	66

## DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 2.1 Langkah-Langkah Pelaksanaan Pembelajaran Proyek.....	10

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	76
Lampiran A.2 Lembar Kerja Proyek.....	120
Lampiran B	
Lampiran B.1 Kisi-Kisi Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	125
Lampiran B.2 Rubrik Penskoran Jawaban Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	134
Lampiran B.3 Kisi-Kisi Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	142
Lampiran B.4 Rubrik Penskoran Jawaban Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	154
Lampiran B.5 Soal Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	162
Lampiran B.6 Soal Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	164
Lampiran B.7 Kisi-Kisi Skala Kemandirian Belajar Matematika.....	167
Lampiran B.8 Skala Kemandirian Belajar Matematika .....	168
Lampiran B.9 Lembar Observasi .....	173
Lampiran C	
Lampiran C.1 Hasil Uji Instrumen Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	179
Lampiran C.2 Hasil Uji Instrumen Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	183
Lampiran C.3 Hasil Pengolahan Data <i>Summated Ratings</i> Skala Kemandirian Belajar Matematika .....	187
Lampiran C.4 Hasil Perhitungan Skor Skala Kemandirian Belajar dengan Menggunakan Metode <i>Summated Ratings</i> .....	191
Lampiran C.5 Hasil Uji Instrumen Skala Kemandirian Belajar .....	194
Lampiran D	

Lampiran D.1	Data Hasil Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	216
Lampiran D.2	Data Hasil Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	218
Lampiran D.3	Data Hasil Gain Indeks Pretes-Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	220
Lampiran D.4	Data Hasil Angket Kemandirian Belajar Matematika .....	222
Lampiran D.5	<i>Output</i> Uji Normalitas Pretes-Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	224
Lampiran D.6	<i>Output</i> Uji <i>Wilcoxon</i> Pretes-Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	226
Lampiran D.7	<i>Output</i> Uji <i>One Sample T Test</i> Pretes-Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	227
Lampiran D.8	<i>Ouput</i> Uji Normalitas Hasil Gain Indeks.....	228
Lampiran D.9	<i>Output</i> Uji <i>One Sample T Test</i> Hasil Gain Indeks.....	230
Lampiran D.10	<i>Output</i> Uji Normalitas Angket Kemandirian Belajar .....	231
Lampiran D.11	<i>Output</i> Uji <i>Wilcoxon</i> Angket Kemandirian Belajar.....	233
Lampiran D.12	<i>Output</i> Uji <i>One Sample T Test</i> Angket Kemandirian Belajar .....	234
Lampiran D.13	<i>Output</i> Uji Normalitas Postes dan Angket Sesudah Siberi Perlakuan.....	235
Lampiran D.14	<i>Output</i> Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	237
Lampiran E		
Lampiran E.1	Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	
Lampiran E.2	Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	
Lampiran E.3	Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen Angket Skala Kemandirian Belajar Matematika .....	
Lampiran E.4	Contoh Hasil Jawaban Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	
Lampiran E.5	Contoh Hasil Jawaban Postes Kemampuan pemecahan	

	Masalah Matematis .....	
Lampiran E.6	Contoh Hasil Jawaban Lembar Kerja Proyek .....	
Lampiran E.7	Contoh Hasil Jawaban Angket Sebelum Pembelajaran dengan Menggunakan Model <i>Project-Based Learning</i> .....	
Lampiran E.8	Contoh Hasil Jawaban Angket Sesudah Pembelajaran Dengan Menggunakan Model <i>Project-Based Learning</i> .....	
Lampiran E.9	Hasil Pengamatan Observer .....	
Lampiran F		
Lampiran F.1	Surat Tugas .....	
Lampiran F.2	Surat Izin Penelitian .....	
Lampiran F.3	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	
Lampiran F.4	Surat Persetujuan Mengikuti Ujian Sidang .....	
Lampiran F.5	Kartu Bimbingan .....	
Lampiran F.6	Dokumentasi.....	238