

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
E. Definisi Operasional .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Penalaran.....	14
B. Penalaran Adaptif .....	20
C. Pembelajaran Berbasis Proyek ( <i>Project-Based Learning</i> ) .....	24

D. Pembelajaran Konvensional .....	34
E. Sikap Siswa.....	39
F. Penelitian yang Relevan.....	40
G. Hipotesis .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	44
B. Populasi dan Sampel.....	45
C. Variabel Penelitian.....	46
D. Instrumen Penelitian .....	46
E. Prosedur Penelitian .....	56
F. Teknik Pengolahan Data.....	57
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	69
1. Deskriptif Kegiatan Pembelajaran.....	69
2. Data Hasil Penelitian .....	73
3. Analisis Data Pretes .....	76
4. Analisis Data Pencapaian Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa .....	78
5. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa .....	82

6. Analisis Data Kualitas Peningkatan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa .....	85
7. Analisis Data Lembar Observasi .....	86
8. Analisis Data Jurnal Harian .....	87
9. Analisis Data Angket .....	87
B. Pembahasan .....	94
1. Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa .....	94
2. Sikap Siswa terhadap Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek .....	98
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	100
B. Saran .....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	102
<b>LAMPIRAN</b> .....	109



## DAFTAR TABEL

Tabel		
3.1.	Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	48
3.2.	Hasil Analisis Validitas Butir Soal Instrumen Tes .....	49
3.3.	Klasifikasi Reliabilitas Soal .....	50
3.4.	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	51
3.5.	Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal .....	52
3.6.	Klasifikasi Daya Pembeda .....	53
3.7.	Daya Pembeda Tiap Butir Soal .....	53
3.8.	Rekapitulasi Analisis Butir Soal .....	54
3.9.	Kriteria Indeks <i>Gain</i> .....	65
3.10.	Panduan Pemberian Skor Skala Sikap Siswa.....	65
3.11.	Interpretasi Jawaban Angket Siswa .....	66
4.1.	Deskriptif Statistik Skor Pretes dan Skor Postes Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	75
4.2.	Hasil Uji Normalitas Data Pretes .....	76
4.3.	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes .....	78

4.4.	Hasil Uji Normalitas Data Postes.....	79
4.5.	Hasil Uji Homogenitas Data Postes .....	80
4.6.	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes .....	81
4.7.	Deskriptif Statistik Skor <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	82
4.8.	Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> .....	83
4.9.	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>N-Gain</i> .....	84
4.10.	Kriteria Indeks <i>Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	85
4.11.	Persentase Sikap Siswa Untuk Setiap Pernyataan Dalam Angket .....	88
4.12.	Deskriptif Statistik Rata-rata Skor Sikap Siswa .....	91
4.13.	Hasi Uji Normalitas Data Skor Rata-rata Sikap Siswa .....	92
4.14.	Hasil Uji <i>One Sample t Test</i> Data Skor Rata-rata Sikap Siswa.....	93

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

4.1.	Aktivitas Guru dalam Penugasan .....	70
4.2.	Aktivitas Siswa dalam Merencanakan Kegiatan.....	70
4.3.	Aktivitas Siswa dalam Kegiatan Investigasi .....	71
4.4.	Aktivitas Siswa dalam Kegiatan Presentasi .....	72
4.5.	Aktivitas Guru dalam Kegiatan Evaluasi .....	72
4.6.	Aktivitas Guru dalam Membimbing Siswa.....	72



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram	
4.1.	Skor Pretes Kelas Proyek dan Kelas Kovenisional..... 73
4.2	Skor Postes Kelas Proyek dan Kelas Kovenisional ..... 74



xi

**Riyanti, 2013**

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) Untuk  
Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adiktif Siswa Smp

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN A. Alat dan Bahan Ajar .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN B. Instrumen Penelitian .....</b>	<b>154</b>
<b>LAMPIRAN C. Hasil Uji Coba Uji Instrumen .....</b>	<b>169</b>
<b>LAMPIRAN D. Hasil Pengolahan Data .....</b>	<b>175</b>
<b>LAMPIRAN E. Contoh Hasil Data .....</b>	<b>192</b>
<b>LAMPIRAN F. Surat-surat.....</b>	<b>229</b>
<b>LAMPIRAN G. Dokumentasi dan Daftar Riwayat Hidup .....</b>	<b>235</b>

