

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	8
E. Definisi Operasional .....	9
1. Definisi <i>Web</i> .....	9
2. <i>Software Open Source</i> .....	9
3. Peningkatan Berpikir Kreatif .....	9

### **BAB II PENGARUH PENGGUNAAN WEB DENGAN SOFTWARE**

#### **BERBASIS *OPEN SOURCE* TERHADAP PENINGKATAN**

#### **BERPIKIR KREATIF SISWA**

A. Konsep <i>Web</i> .....	11
1. Definisi <i>Web</i> .....	11
2. Macam-Macam <i>Web</i> .....	12
B. <i>Software</i> Berbasis <i>Open Source</i> .....	14
1. Definisi <i>Open Source</i> .....	14
2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Open Source</i> .....	15
3. <i>Open Source</i> yang Dipakai dalam Penelitian yaitu <i>Moodle</i> .....	17
C. Peningkatan Berpikir Kreatif .....	18
1. Kreatifitas .....	18
2. Aspek-Aspek Kreatifitas .....	20
3. Pentingnya Kreatifitas dalam Pendidikan .....	21
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kreatifitas .....	21
5. Ciri-Ciri Kreatifitas .....	22
D. Asumsi .....	24
E. Hipotesis .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
1. Populasi Penelitian .....	30
2. Sampel Penelitian .....	31
C. Instrumen Penelitian .....	32
D. Pengembangan Instrumen .....	33

Anisa, 2013

Pengaruh Penggunaan Web Dengan Software Berbasis Open Source Terhadap Peningkatan Berpikir Kreatif Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Uji Validitas .....	33
2. Uji Reliabilitas .....	35
3. Tingkat Kesukaran Soal .....	36
4. Daya Pembeda .....	37
E. Teknik Analisis Data .....	39
F. Prosedur Penelitian .....	41

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	43
1. Uji Validitas Instrumen .....	44
2. Uji Reliabilitas Instrumen .....	47
3. Tingkat Kesukaran Soal .....	48
4. Daya Pembeda .....	50
B. Deskripsi Hasil Penelitian .....	53
C. Pengolahan Data Hasil Penelitian .....	57
1. Uji Normalitas .....	57
2. Uji Hipotesis .....	63
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	68

#### **BAB V SIMPUL DAN SARAN**

A. Simpulan .....	83
B. Rekomendasi .....	84

#### **DAFTAR PUSTAKA .....**

#### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

#### **RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Skor Tes Berpikir Kreatif Siswa Secara Keseluruhan

Grafik 4.2 Skor Tes Berpikir Kreatif Aspek *Fluency*

Grafik 4.3 Skor Tes Berpikir Kreatif Siswa Aspek *Flexibility*

Grafik 4.4 Skor Tes Berpikir Kreatif Aspek *Elaboration*

Grafik 4.5 Skor Tes Berpikir Kreatif Aspek *Originality*



## DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Hubungan Antar Variabel
- Tabel 3.2 Desain Penelitian *One Group Time Series Design*
- Tabel 3.3 Jumlah Populasi Siswa Kelas 9 SMPN 9 Cimahi
- Tabel 4.1 Perhitungan Uji Validitas Instrumen
- Tabel 4.2 Perhitungan Uji Validitas Instrumen
- Tabel 4.3 Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen Secara Keseluruhan
- Tabel 4.4 Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen Tiap Butir Soal
- Tabel 4.5 Tingkat Kesukaran Soal
- Tabel 4.6 Pengelompokan Tingkat Kesukaran Soal
- Tabel 4.7 Uji Daya Beda
- Tabel 4.8 Skor Total Tes Berpikir Kreatif Siswa
- Tabel 4.9 Skor Aspek *Fluency*
- Tabel 4.10 Skor Aspek *Flexibility*
- Tabel 4.11 Skor Aspek *Elaboration*
- Tabel 4.12 Skor Aspek *Originality*
- Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Skor *Pretest-Posttest* Keseluruhan
- Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Aspek *Fluency*
- Tabel 4.15 Hasil Uji Normalitas Aspek *Flexibility*
- Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Aspek *Elaboration*
- Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas Aspek *Originality*
- Tabel 4.18 Pengujian Hipotesis Umum
- Tabel 4.19 Pengujian Hipotesis Aspek *Fluency*
- Tabel 4.20 Pengujian Hipotesis Aspek *Flexibility*

Tabel 4.21 Pengujian Hipotesis Aspek *Elaboration*

Tabel 4.22 Pengujian Hipotesis Aspek *Originality*



**Anisa, 2013**

Pengaruh Penggunaan Web Dengan Software Berbasis Open Source Terhadap Peningkatan Berpikir Kreatif Siswa

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