

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMA KASIH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Manfaat teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Manfaat praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN TENTANG PENGGUNAAN W3SCHOOLS, HASIL BELAJAR DOMAIN KOGNITIF DAN PEMROGRAMAN WEB .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Model Pembelajaran Berbasis Komputer ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Model Tutorial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <i>W3schools</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. <i>W3schools</i> sebagai Pembelajaran Berbasis Komputer Model Tutorial	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.	<i>W3schools</i> sebagai Media Pembelajaran Berbasis Web .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	<i>W3schools</i> sebagai Bahan Ajar Berbasis TIK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Hasil Belajar Domain Kognitif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Aspek Mengingat ( <i>Remember</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Aspek Memahami ( <i>Understand</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Aspek Menerapkan ( <i>Apply</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Aspek Menganalisis ( <i>Analyze</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Aspek Mengevaluasi ( <i>Evaluate</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.	Aspek Membuat ( <i>Create</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Pemrograman Web .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Hipotesis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Lokasi dan Populasi Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Metode, Variabel dan Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Variabel penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	<i>W3schools</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.	Hasil Belajar Domain Kognitif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Pemrograman Web .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Pembuatan Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pelaksanaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Pembuatan Laporan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Uji Validitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Reliabilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Uji Tingkat Kesukaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Uji Daya Pembeda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Uji Kepraktisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Normalitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Homogenitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Uji Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... Error! Bookmark not defined.</b>		
A.	Data Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Analisis Data Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Uji Normalitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Homogenitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Uji Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

1. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Mengingat ( <i>Remember</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Memahami ( <i>Understand</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Menerapkan ( <i>Apply</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Menganalisis ( <i>Analyze</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Mengevaluasi ( <i>Evaluate</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Pengaruh Penggunaan W3schools terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Aspek Membuat ( <i>Create</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rekomendasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Nilai Siswa Kelas XII SMA Negeri 3 Bandung	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.1 : Materi dalam Mata Pelajaran TIK SMA Negeri 3 Bandung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1 : Data Siswa Kelas XII SMA Negeri 3 Bandung Tahun Pelajaran 2012/2013.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 : Data Sampel Siswa Kelas XII SMA Negeri 3 Bandung Tahun Pelajaran 2012/2013 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3 : Hubungan antar Variabel secara Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4 : Hubungan antar Variabel secara Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.5 : Desain Penelitian <i>posttest-only control group design</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.6 : Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian terhadap Siswa Kelas XII-IPA 1 SMA Negeri 3 Bandung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.7 : Interpretasi Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.8 : Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian terhadap Siswa Kelas XII-IPA 1 SMA Negeri 3 Bandung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.9 : Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.10 : Hasil Uji Daya Pembeda Soal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



- Tabel 4.1 : Keseluruhan Skor Rata-Rata Hasil Belajar Domain Kognitif Siswa  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Mengingat (*Remember*)..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Memahami (*Understand*)..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Menerapkan (*Apply*)..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Menganalisis (*Analyze*) ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Mengevaluasi (*Evaluate*) ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 : Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Membuat (*Create*)..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 : Hasil Uji Normalitas Secara Keseluruhan ..... **Error! Bookmark not  
defined.**
- Tabel 4.9 : Normalitas setiap Aspek dalam Hasil Belajar Domain Kognitif  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 : Hasil Uji Homogenitas Secara Keseluruhan. **Error! Bookmark not  
defined.**
- Tabel 4.11 : Pengujian Hipotesis setiap Variabel Terikat. **Error! Bookmark not  
defined.**
- Tabel 4.12 : Hasil Uji Hipotesis Umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13 : Hasil Uji Hipotesis Pertama.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14 : Hasil Uji Hipotesis Kedua .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15 : Hasil Uji Hipotesis Ketiga .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16 : Hasil Uji Hipotesis Keempat .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.17 : Hasil Uji Hipotesis Kelima .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.18 : Hasil Uji Hipotesis Keenam.....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Grafik Pertumbuhan Pengguna Internet Indonesia **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.2 : Grafik pengguna internet dunia berdasarkan letak geografis... **Error! Bookmark not defined.**

Rizkey Andita, 2013

Pengaruh Penggunaan W3schools Terhadap Hasil Belajar Domain Kognitif Siswa Pada Materi Pemrograman Web Dalam Mata Pelajaran TIK

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

Gambar 1.3 : Persentase Kelulusan Siswa Kelas XII SMA Negeri 3 Bandung Tahun Pelajaran 2012/2013 pada Materi Pemrograman Web ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.4 : Data Statistik *W3schools* (Sumber : [http://www.w3schools.com/about/about\\_pagehits.asp](http://www.w3schools.com/about/about_pagehits.asp))..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.1 : Kerucut Pengalaman Edgar Dale ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 : Penyajian Informasi pada *W3schools*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3 : Pertanyaan dan respon pada *W3schools*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.4 : Penilaian respon dan pemberian balikan respon pada *W3schools* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.5 : Pengulangan pada *W3schools* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.6 : Segmen Pengaturan Pelajaran pada *W3schools* .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.7 : Hubungan Variabel Bebas dan Variabel Terikat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 : Tiga Tahap Prosedur Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 : Proses Pembuatan Rancangan Penelitian.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3 : Persentase Indeks Kesukaran Soal ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4 : Grafik Indeks Daya Pembeda Soal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 : Grafik Keseluruhan Skor Rata-Rata Hasil Belajar Domain Kognitif Siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Mengingat (*Remember*) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Mengingat (*Remember*) .....**Error! Bookmark not defined.**



- Gambar 4.4 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Menerapkan (*Apply*)  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek menganalisis (*Analyze*)  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek Mengevaluasi (*Evaluate*)  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 : Grafik Skor Rata-Rata *Post-Test* Aspek membuat (*Create*). **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 : Daerah Penerimaan  $H_0$  untuk Hipotesis Kedua. **Error! Bookmark  
not defined.**
- Gambar 4.9 : Daerah Penolakan  $H_0$  untuk Hipotesis Keempat ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 : Hubungan Kualitas Pengajaran dengan Prestasi Siswa ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 : Contoh “*Try It Yourself editor*” pada *W3schools* ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 : Hasil dari “*Try it yourself editor*” pada *Web browser*..... **Error!  
Bookmark not defined.**