

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Belajar.....	7
2.1.1 Definisi Belajar	7
2.1.2 Proses Belajar.....	9
2.1.3 Proses Belajar Mengajar	9
2.1.4 Gaya Belajar Siswa.....	10
2.2 Efektivitas Pembelajaran	15
2.3 Media Pembelajaran.....	18
2.3.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	18
2.3.2 Peran dan Kegunaan Media	19
2.3.3 Klasifikasi Media	21
2.3.4 Pemilihan Media	23

Iriani Mustika Furi, 2013

Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi Dilihat Dari Respon Dan Hasil Belajar Siswa (Studi Pada Siswa Kelas X TGB Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan Di SMK Negeri 1 Cilaku Cianjur)

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

2.3.5 Dasar Pertimbangan Pemilihan Media.....	24
2.3.6 Faktor yang harus Dipertimbangkan Dalam Memilih Media ...	24
2.4 Media Berbasis Teknologi Informasi	24
2.4.1 Pengertian Teknologi Informasi.....	25
2.4.2 Langkah-langkah Menggunakan Media Berbasis TI.....	26
2.4.3 Pembelajaran Berbantuan Komputer	27
2.4.4 Microsoft Office Powerpoint Sebagai Media Pembelajaran.....	29
2.5 Respon Siswa.....	29
2.6 Hasil Belajar	31
2.7 Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan	32
2.8 Anggapan Dasar	33
2.9 Hipotesis	33

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	35
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	36
3.3 Data dan Sumber Data	39
3.3.1 Data	39
3.3.2 Sumber Data.....	39
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
3.4.1 Populasi Penelitian.....	39
3.4.2 Sampel Penelitian.....	40
3.5 Instrumen dan Kisi-Kisi Penelitian	40
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	40
3.5.2 Kisi-Kisi Penelitian	41
3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen	43
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.6.2 Instrumen Angket.....	44
3.6.2.1 Uji Validitas Angket.....	44
3.6.2.2 Uji Reliabilitas Angket.....	49
3.7 Teknik Analisis Data	50

Iriani Mustika Furi, 2013

Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi Dilihat Dari Respon Dan Hasil Belajar Siswa (Studi Pada Siswa Kelas X TGB Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan Di SMK Negeri 1 Cilaku Cianjur)

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

3.7.1 Pengolahan Data Nilai.....	51
3.7.2 Analisis Data Angket	52
3.7.3 Uji Hipotesis	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data	56
4.2 Distribusi Data.....	57
4.2.1 Distribusi Data X_1 (Respon Siswa).....	57
4.2.2 Distribusi Data X_2 (Hasil Belajar Siswa).....	59
4.3 Hasil Analisis Data.....	61
4.3.1 Analisis Data Angket	61
4.3.2 Analisis Data Hasil Belajar	71
4.3.3 Hasil Uji Hipotesis	75
4.4 Pembahasan Hasil penelitian.....	75
4.4.1 Gambaran Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IBB	75
4.4.2 Gambaran Respon Siswa.....	79

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Rekomendasi	83

DAFTAR PUSTAKA	86
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Kurikulum Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan.....	33
3.1	Jumlah Populasi Siswa Jurusan Teknik Gambar Bangunan.....	40
3.2	Kisi – kisi Instrumen Penelitian.....	42
3.3	Validitas Angket Uji Coba.....	46
3.4	Nilai Hasil UTS Siswa X TGB 1&2.....	46
3.5	Kriteria Pengukuran Aspek Kognitif.....	52
4.1	Distribusi Frekuensi Respon Siswa.....	57
4.2	Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Siswa.....	59
4.3	Indikator Ketertarikan Terhadap Komponen Pembelajaran (Respon Menarik / Tidak Menarik).....	63
4.4	Indikator Minat Terhadap Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi (Respon Minat / Tidak Minat).....	64
4.5	Indikator Memperhatikan dan Serius dalam Mengikuti Pembelajaran.....	65
4.6	Indikator Mengemukakan Suatu Fakta.....	66
4.7	Indikator Mengajukan Pertanyaan.....	67
4.8	Indikator Memberikan Saran.....	67
4.9	Indikator Mengemukakan Pendapat dan Diskusi.....	68
4.10	Indikator Membuat Suasana di Kelas Hidup dan Menarik.....	69
4.11	Data Rekapitulasi Nilai Rata-rata Respon Siswa pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan dengan Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi.....	71
4.12	Pengukuran Ranah Kognitif Siswa X TGB 1&2 Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan.....	72
4.13	Data Hasil Belajar Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan.....	76
4.14	Skala Skor.....	79

Iriani Mustika Furi, 2013

Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi Dilihat Dari Respon Dan Hasil Belajar Siswa (Studi Pada Siswa Kelas X TGB Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan Di SMK Negeri 1 Cilaku Cianjur)

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1	Gambaran Variabel.....	36
3.2	Alur Penelitian.....	38



Iriani Mustika Furi, 2013

Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi Dilihat Dari Respon Dan Hasil Belajar Siswa (Studi Pada Siswa Kelas X TGB Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan Di SMK Negeri 1 Cilaku Cianjur)

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

DAFTAR LAMPIRAN

1.1	Kisi – Kisi Instrumen Uji Coba Penelitian	Lampiran 1.1
1.2	Kisi – Kisi instrumen Penelitian	Lampiran 1.2
1.3	Instrumen Uji Coba.....	Lampiran 1.3
1.4	Instrumen Penelitian	Lampiran 1.4
1.5	Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas Angket Uji Coba Variabel X_1	Lampiran 1.5
2.1	Data Hasil Penyebaran Instrumen Penelitian Variabel X_1	Lampiran 2.1
2.2	Perhitungan Distribusi Data Variabel X_1	Lampiran 2.2
2.3	Perhitungan Distribusi Data Variabel X_2	Lampiran 2.3
2.4	Perhitungan Uji Normalitas Variabel X_1	Lampiran 2.4
2.5	Perhitungan Uji Normalitas Variabel X_2	Lampiran 2.5
2.6	Persentase Data Variabel X_1	Lampiran 2.6
2.7	Perhitungan Uji Hipotesis	Lampiran 2.7
3.1	Daftar Nilai Siswa.....	Lampiran 3.1
3.2	Nilai Kriteria Ketuntasan Minimal	Lampiran 3.2
3.3	Tabel Nilai Distribusi t	Lampiran 3.3
3.4	Tabel Nilai r Product Moment.....	Lampiran 3.4
3.5	Tabel Tabel Nilai Chi Kuadrat (χ^2).....	Lampiran 3.5
3.6	Tabel Nilai Luas di Bawah Lengkung Kurve Normal dari 0 ke Z.....	Lampiran 3.6
4.1	Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing	Lampiran 4.1
4.2	Lembar Bimbingan Skripsi.....	Lampiran 4.2
4.3	Surat Penelitian	Lampiran 4.3
4.4	Berita Acara Seminar Skripsi Tahap 1	Lampiran 4.4
4.5	Berita Acara Seminar Skripsi Tahap 2	Lampiran 4.5

Iriani Mustika Furi, 2013

Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Media Berbasis Teknologi Informasi Dilihat Dari Respon Dan Hasil Belajar Siswa (Studi Pada Siswa Kelas X TGB Pada Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan Di SMK Negeri 1 Cilaku Cianjur)

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