

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Definisi Operasional	4
1.8. Hipotesis	4
1.8. Asumsi Dasar	5
1.8. Lokasi Dan Sampel Penelitian	5
1.9. Struktur Organisasi Skripsi.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Media Pembelajaran.....	7
2.2. Multimedia menggunakan E-learning.....	16
2.3. Perangkat Lunak	18

Nara Wityarna Nugraha, 2013

PENERAPAN MULTIMEDIA BERBASIS PERANGKAT LUNAK ONLINE PREZI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA PEMBUATAN PCB BERBANTUAN KOMPUTER DI SMKN 12 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

2.4. Perangkat Lunak Online Prezi	22
2.5. Multimedia Berbasis Perangkat Lunak Online Prezi Dalam Pembelajaran Pembuatan PCB Berbantuan Komputer.....	29
2.6. Evaluasi Hasil Pembelajaran.....	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian	39
3.2. Prosedur Penelitian	39
3.3. Lokasi dan Subyek Penelitian	43
3.4. Instrumen Penelitian	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	54
4.1.1. Studi Pendahuluan	54
4.1.1.1. Perancangan Desain Produk.....	54
4.1.1.2. Desain Produk	56
4.1.2. Studi pengembangan multimedia berbasis perangkat lunak online prezi	58
4.1.2.1. Uji coba terbatas.....	58
4.1.2.2. Uji lebih luas.....	64
4.1.2.3. Hasil Pengujian Desain Produk Media Pembelajaran	66
4.1.3. Uji coba instrumen penelitian	67
4.1.4. Analisis Data	71
4.1.4.1. Uji Normalitas.....	71
4.1.4.2. Uji Normalisasi Tes <i>Gain</i>	72

Nara Wityarna Nugraha, 2013

PENERAPAN MULTIMEDIA BERBASIS PERANGKAT LUNAK ONLINE PREZI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA PEMBUATAN PCB BERBANTUAN KOMPUTER DI SMKN 12 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

4.1.4.3. Uji Hipotesis	72
4.1.4.4. Hasil Produk Multimedia Berbasis Perangkat Lunak Online Prezi	73
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	74
4.2. Matriks penelitian	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	

