

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan
PHP Dan MySQL Untuk Siswa SMK**

Proposal

Oleh :

**Zulfikri
NPM.1310013231007**



**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
2018**

ABSTRAK

Zulfikri, 2018, Skripsi “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL Untuk Siswa SMK”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan media Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL Untuk Siswa SMK ini sebagai alternatif media pembelajaran yang mudah dipelajari dan dipahami untuk siswa – siswi SMK Muhammadiyah 1 Padang. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (research & developement). Proses dalam pengembangan media ini menggunakan model menurut Sugiyono yang terdiri dari Potensi Dan Masalah, Mengumpulkan Informasi, Desain Produk, Validasi Desain, Perbaikan Desain, Uji Coba Produk, Revisi Produk, dan Uji Coba Pemakaian. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL Untuk Siswa SMK ini Menggunakan HTML, CSS, PHP, dan MySQL. Subjek penelitian ini terdiri dari 3 orang validator untuk uji validitas dan 16 siswa kelas X-1 SMK Muhammadiyah 1 Padang untuk uji praktikalitas. Teknik analisis data menggunakan Menentukan skor skala 1-4. Penelitian ini menghasilkan produk berupa Media Pembelajaran Berbasis Web. Setelah melalui beberapa kali revisi atas saran validator, media ini dinyatakan valid dan untuk tingkat kepraktisan media pada kategori praktis dengan presentase 80% sedangkan nilai Validitas 89% dan nilai Efektivitas 84%.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Berbasis Web, PHP Dan MySQL.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Fungsi media pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.2 Media Pembelajaran Berbasis Web	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pengertian HTML	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tentang PHP dan MySQL.....	Error! Bookmark not defined.

2.5	Penelitian Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
2.6	Kerangka Konseptual.....	Error! Bookmark not defined.
2.7	Spesifikasi Produk.....	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**

3.1	Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Prosedur Penelitian Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Potensi Dan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Mengumpulkan informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Desain Produk	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Validasi Desain.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Perbaikan Desain	Error! Bookmark not defined.
3.3.6	Uji coba Produk.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.7	Revisi Produk	Error! Bookmark not defined.
3.3.8	Uji Coba Pemakaian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Instrumen Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**Error! Bookmark not defined.**

4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Validasi Produk	Error! Bookmark not defined.

4.1.2	Perbaikan Desain Produk.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Revisi Produk	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Uji Praktikalitas	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Uji Efektivitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Analisis Validitas	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Analisa Praktikalitas	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Analisis Efektivitas	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka		

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Hal
3.1 Kerangka Konseptual	16
3.1 Hasil Uji Validitas.....	29
3.1 Hasil Uji Praktikalitas	33

DAFTAR TABEL

<i>Tabel Halaman</i>	<i>HAL</i>
3.1 Kisi-Kisi Penilaian Validasi	22
3.5 Kriteria Nilai Validitas	24
3.5 Skor Jawaban Skala Likert	25
3.5 Kriteria Nilai Uji Efektivitas	26
4.1 Hasil Uji Validitas.....	28
4.2 Kriteria dan Saran Validator Terhadap Media.....	30
4.3 Tampilan Media Sebelum dan Sesudah Revisi	31
4.4 Hasil Uji Praktikalitas	31
4.4 Hasil Uji Efektivitas	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.Flowchart.....	41
2.Story Board.....	43
3.Desain Rinci.....	47
4.Hasil Akhir Tampilan Produk.....	48
5.Lembar Validasi.....	59
6.Data Hasil Lembar Validitas	79
7.Analisis Angket Validitas.....	80
8.Lembar Angket Praktikalitas	81
9.Data Hasil Uji Praktikalitas	84
10.Analisis Angket Praktikalitas.....	85
11.Hasil Uji Efektivitas	86
12.Surat Izin Observasi	88
13.Surat Izin Penelitian	91
14.Surat Hasil Penelitian	93
15.Dokumentasi	94