

**PENGEMBANGAN *WEBSITE* PEMBELAJARAN BERBASIS
GOOGLE SITES PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN
GRAFIS KELAS X MULTIMEDIA DI SMK NEGERI 1 OKU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



Oleh

SHANDY FAJAR ILHAMSYAH

NPM. 1922031

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan *Website* Pembelajaran Berbasis *Google Sites* pada Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU

Nama : Shandy Fajar Ilhamsyah

NPM : 1922031

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Menyetujui,

Tanggal, 27 Mei 2023, Dr. Heni Rita Susila, M.Pd.


(.....)

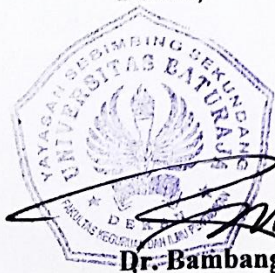
Tanggal, 27 Mei 2023, Yelmi Yumarti, S.Pd.I., M.Pd.


(.....)

Mengetahui,

Dekan,

Ketua Program Studi



Dr. Bambang Sulistyono, M.Pd.



Johan Eka Wijaya DN, M.Pd.

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI


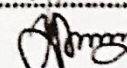
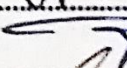

Dinyatakan Lulus Setelah dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Baturaja
(27 Mei 2023)

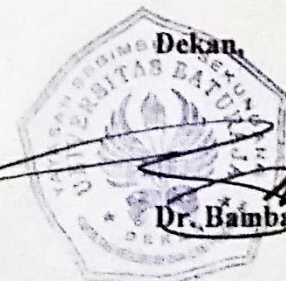
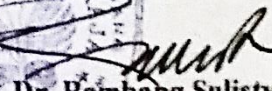
Judul Skripsi : Pengembangan *Website* Pembelajaran Berbasis
Google Sites pada Mata Pelajaran Dasar Desain
Grafis Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU
Nama : Shandy Fajar Ilhamsyah
NPM : 1922031
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Tim Penguji

Ketua : Dr. Heni Rita Susila, M.Pd.
Sekrestaris : Yelmi Yunarti, S.Pd.I., M.Pd.
Anggota : 1. Eriyanti, M.Pd.
2. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd.

Tanda Tangan


.....

.....

.....

.....


Dekan,

Dr. Bambang Sulisty, M.Pd.

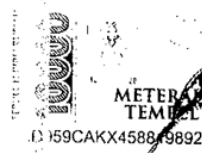
SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul **“Pengembangan Website Pembelajaran Berbasis Google Sites pada Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU”** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, penilaian, dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat hasil atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Baturaja, Mei 2023

Saya yang menyatakan,



Shandy Fajar Ihamsyah

NPM. 1922031

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Tetaplah berusaha menjadi baik di dunia yang tidak baik ini.”

Dengan mengucapkan banyak rasa syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku, Bapakku Anas Mustaqim dan Ibuku Ihat Hartini. Terima kasih atas segala hal yang sudah kalian perjuangkan untukku, terima kasih atas do'a tulus yang selalu kalian selipkan disetiap sujud. Aku percaya, bahwa di setiap langkahku dan pada akhirnya sampai dititik ini semua berkat do'a bapak dan ibu yang selalu menyertaiku.
2. Teruntuk kakakku, Dadan Yogiawan dan kedua adikku. Terima kasih sudah selalu mendukung disetiap perjalananku untuk menyelesaikan pendidikan ini.
3. Teruntuk teman yang selalu membantuku Pardi, Dandy Ramadhani, Ahmad Baydhowi, dan Jiroris Ahmar. Terimakasih atas bantuan yang selama ini kalian berikan.
4. Teruntuk teman-teman seperjuanganku, terima kasih untuk kalian sudah menciptakan banyak kenangan selama duduk di bangku kuliah.

ABSTRAK

Shandy Fajar Ilhamsyah. 2023. “Pengembangan *Website* Pembelajaran Berbasis *Google Sites* pada Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU.” **Skripsi.** Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Baturaja. Pembimbing I Dr. Heni Rita Susila, M.Pd., Pembimbing II Yelmi Yunarti, S.Pd.I.M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *Website* pembelajaran berbasis *Google Sites* pada mata pelajaran Dasar Desain Grafis di SMK Negeri 1 OKU. Jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model pengembangan dari Alessi & Trollip. Teknik pengumpulan data menggunakan angket yang disebarakan kepada ahli media, ahli desain, ahli materi, dan kepada siswa Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU. Berdasarkan hasil *Alpha Test* yaitu, ahli materi memperoleh rata-rata 88%, ahli desain memperoleh rata-rata 85,7% dengan kategori Baik, evaluasi ahli media memperoleh 83,8% dengan kategori Baik. Sedangkan hasil dari *Beta Test* yaitu, evaluasi orang per orang dengan objek penelitian 3 responden diperoleh rata-rata persentase 82,27% dengan kategori Baik. Evaluasi kelompok kecil dengan objek penelitian 8 responden diperoleh rata-rata 87,45% dengan keterangan Baik Sekali. Evaluasi uji lapangan dengan objek penelitian 24 responden diperoleh rata-rata persentase 86,90% dengan kategori Baik Sekali. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka dapat dinyatakan bahwa *website* pembelajaran berbasis *Google Sites* pada mata pelajaran Dasar Desain Grafis di SMK Negeri 1 OKU layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: *Google Sites*, Pengembangan, Pembelajaran, *Website*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan *Website* Pembelajaran Berbasis *Google Sites* pada Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis Kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 OKU.” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Baturaja.

Dalam penulisan skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Lindawati MZ., M.T, selaku Rektor Universitas Baturaja yang telah memberikan kesempatan penulisan skripsi ini.
2. Dr. Bambang Sulisty, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian skripsi ini.
3. Johan Eka Wijaya DN., M.Pd., selaku Kepala Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan dukungan serta semangat dalam penelitian skripsi ini.
4. Dr. Heni Rita Susila, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.

5. Yelmi Yunarti, S.Pd.I.M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
6. Eriyanti, M.Pd., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
7. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah memberi ilmu pengetahuan dan saran-saran bagi penulis.
9. Drs. Arief Basuki, M.T., selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 OKU, yang telah memberikan kesempatan dan waktu untuk melakukan penelitian.
10. Risna Marlani, S. Pd., selaku guru mata pelajaran Dasar Desain Grafis di SMK Negeri 1 OKU, yang telah memberikan arahan dan informasi yang peneliti butuhkan selama proses penelitian.
11. Orang tua dan keluarga yang selalu mendo'akan serta memberikan dukungan penuh untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Baturaja, Mei 2023
Peneliti

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan.....	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teori.....	8
B. Kajian Penelitian Relevan	22

C. Kerangka Konseptual	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Definisi Operasional.....	26
B. Jenis Penelitian	27
C. Prosedur Penelitian Pengembangan	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan	68
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Evaluasi Ahli Media.....	35
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Evaluasi Ahli Desain	36
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Evaluasi Ahli Materi	36
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Evaluasi Lapangan	37
Tabel 3. 5 Penentuan Kriteria dengan Perhitungan Persentase Skala Empat	39
Tabel 4. 1 Hasil Evaluasi Ahli Materi.....	46
Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran	47
Tabel 4. 3 Kelebihan, Kekurangan, dan Rekomendasi Ahli Desain.....	48
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Ahli Media.....	50
Tabel 4. 5 Kelebihan, Kekurangan, dan Rekomendasi Ahli Media.....	51
Tabel 4. 6 Data Responden Orang per Orang	53
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Evaluasi Orang per Orang.....	54
Tabel 4. 8 Data Responden Kelompok Kecil.....	57
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Kelompok Kecil.....	58
Tabel 4. 10 Data Responden Evaluasi <i>Beta Test</i>	61
Tabel 4. 11 Rekapitulasi Hasil Evaluasi <i>Beta Test</i>	63

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Konseptual.....	25
Bagan 3. 1 Prosedur Pengembangan.....	28
Bagan 3. 2 Model pengembangan Alessi & Trollip.....	34
Bagan 3. 3 Langkah-langkah evaluasi formatif	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pengesahan Judul Skripsi	79
Lampiran 2 Surat Keterangan Perubahan Judul.....	81
Lampiran 3 Surat Izin Observasi SMK Negeri 1 OKU	82
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	83
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian SMK Negeri 1 OKU	84
Lampiran 6 Silabus Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis	85
Lampiran 7 RPP Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis.....	92
Lampiran 8 <i>Flowchart</i>	105
Lampiran 9 <i>Storyboard</i>	106
Lampiran 10 Kisi-kisi Instrumen Angket	108
Lampiran 11 Lembar Evaluasi Ahli Materi	111
Lampiran 12 Lembar Evaluasi Ahli Media.....	114
Lampiran 13 Lembar Evaluasi Ahli Desain Pembelajaran	117
Lampiran 14 Lembar Evaluasi Orang per Orang	119
Lampiran 15 Lembar Evaluasi Kelompok Kecil	121
Lampiran 16 Lembar Evaluasi Lapangan	123
Lampiran 17 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Perorangan	125
Lampiran 18 Rekapitulasi Hasil Kelompok Kecil	126
Lampiran 19 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan	127
Lampiran 20 Dokumentasi.....	128

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tampilan Awal <i>Google Sites</i>	20
Gambar 2. 2 Tampilan Kerja <i>Google Sites</i>	20
Gambar 2. 3 Tampilan Awal <i>Google Sites</i>	21
Gambar 2. 4 Tampilan <i>Tool Bar</i>	21
Gambar 4. 1 Tampilan Menu Utama <i>Website</i>	42
Gambar 4. 2 Tampilan Kompetensi Dasar	43
Gambar 4. 3 Tampilan Materi Dasar Desain Grafis	43
Gambar 4. 4 Tampilan Video Tutorial Pembelajaran	44
Gambar 4. 5 Tampilan Evaluasi.....	44
Gambar 4. 6 Tampilan Informasi	45
Gambar 4. 7 Tampilan Alur Pembelajaran Sebelum Revisi	48
Gambar 4. 8 Tampilan Alur Pembelajaran Sesudah Revisi	49
Gambar 4. 9 Tampilan Font Sebelum Revisi	49
Gambar 4. 10 Tampilan Font Setelah Revisi	49
Gambar 4. 11 Tampilan Video Pembelajaran Sebelum Revisi.....	51
Gambar 4. 12 Tampilan Video Setelah Revisi.....	52
Gambar 4. 13 Tampilan Evaluasi Sebelum Revisi.....	52
Gambar 4. 14 Tampilan Evaluasi Sesudah Revisi	52
Gambar 4. 15 Tampilan Menu Utama.....	66
Gambar 4. 16 Tampilan Kompetensi Pembelajaran	66
Gambar 4. 17 Tampilan Penjelasan Materi.....	67
Gambar 4. 18 Tampilan Video Pembelajaran dan Tutorial	67
Gambar 4. 19 Tampilan Evaluasi.....	68
Gambar 4. 20 Tampilan Informasi	68
Gambar 5. 1 Evaluasi Ahli Materi	128
Gambar 5. 2 Evaluasi Ahli Desain Pembelajaran	128
Gambar 5. 3 Evaluasi Ahli Media.....	128

Gambar 5. 4 Evaluasi Orang Per Orang.....	129
Gambar 5. 5 Evaluasi Kelompok Kecil.....	129
Gambar 5. 6 Evaluasi Uji Lapangan	129