

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL DESAIN GRAFIS UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI PESERTA PELATIHAN DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS (UPT) BALAI LATIHAN KERJA KABUPATEN
BALANGAN**

SKRIPSI



Oleh :

AKHMAD MUZZAKIR

1910130110011

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL DESAIN GRAFIS UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI PESERTA PELATIHAN DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS (UPT) BALAI LATIHAN KERJA KABUPATEN
BALANGAN**

Disusun Oleh:



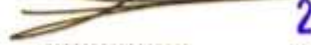
Akhmad Muzzakir

NIM : 1910130110011

Disetujui untuk sidang pada tanggal:

14 Juni 2023

TIM PENGUJI

Nama/Pejabat	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing/Ketua Penguji Mastur, M. Pd		20 JUN 2023
Penguji Utama Prof. Dr. H. Hamsi Mansur, M. M. Pd		20 JUN 2023
Pembimbing/Anggota Penguji Dr. H. Dian Agus Ruchliyadi, S. Pd., M. Pd		20 JUN 2023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknologi Pendidikan


Prof. Dr. H. Hamsi Mansur, M. M. Pd
NIP. 195811111984031005

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL DESAIN GRAFIS UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI PESERTA PELATIHAN DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS (UPT) BALAI LATIHAN KERJA KABUPATEN
BALANGAN**




Disusun Oleh:

Akhmad Muzzakir

NIM : 1910130110011

Telah dipertahankan dihadapan Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat

TIM PENGUJI

Nama/Pejabat	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing/Ketua Penguji Mastur, M. Pd		20 JUN 2023
Penguji Utama Prof. Dr. H. Hamsi Mansur, M. M. Pd		20 JUN 2023
Pembimbing/Anggota Penguji Dr. H. Dian Agus Ruchliyadi, S. Pd., M. Pd		20 JUN 2023

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan



Dr. Ali Rachman, S.Pd., M.Pd
NIP. 197604272008011011

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Banjarmasin, Juni 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned below the date.

Akhmad Muzzakir
NIM.1910130110011

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL DESAIN GRAFIS UNTUK
MENINGKATKAN KOMPETENSI PESERTA PELATIHAN DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS (UPT) BALAI LATIHAN KERJA KABUPATEN
BALANGAN**

ABSTRAK

Pelatihan adalah bagian dari pendidikan yang merupakan sarana pembinaan dan pengembangan karir untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia sesuai dengan kebutuhan pekerjaan, akan tetapi berbagai sarana dan sumber belajar di lembaga pelatihan selalu menjadi kendala. Salah satu elemen media pembelajaran yang dapat merangsang aktivitas belajar dalam meningkatkan kompetensi peserta pelatihan adalah media pembelajaran berbasis video tutorial. Tujuan dari Penelitian ini untuk mengembangkan video tutorial desain grafis sebagai media pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan kompetensi peserta pelatihan di Unit Pelaksanaan Teknis (UPT) Balai Latihan Kerja Kabupaten Balangan. Penelitian pengembangan media video tutorial ini merupakan jenis penelitian R&D dengan menggunakan model 4D yaitu *Define, Design, Development, dan Dissemination*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu wawancara, observasi, dan angket validasi ahli, serta angket penilaian kepraktisan media peserta pelatihan.

Berdasarkan hasil penilaian ahli media yang diperoleh dari validator sebesar 96,42% dengan kategori “sangat layak”, hasil penilaian ahli materi yang diperoleh dari validator sebesar 100% dengan kategori “sangat layak”, hasil angket penilaian kepraktisan media yang diperoleh dari peserta pelatihan sebesar 90,25% dengan kategori “sangat layak”, peningkatan kompetensi peserta pelatihan mendapat nilai gain sebesar 0,63 dengan kategori “sedang”. Dari hasil data penelitian disimpulkan bahwa video tutorial desain grafis layak digunakan sebagai media pembelajaran untuk meningkatkan kompetensi peserta pelatihan.

Kata Kunci : Pengembangan, video tutorial, kompetensi

**GRAPHIC DESIGN TUTORIAL VIDEO DEVELOPMENT TO IMPROVE
THE COMPETENCE OF TRAINING PARTICIPANTS IN THE TECHNICAL
IMPLEMENTATION UNIT (UPT) WORK TRAINING CENTER,
BALANGAN DISTRICT**

ABSTRACT

Training is part of education which is a means of coaching and career development to improve the quality of human resources according to job needs, but various learning facilities and resources at training institutions are always an obstacle. One element of learning media that can stimulate learning activities in increasing the competence of trainees is video tutorial-based learning media. The purpose of this research is to develop graphic design video tutorials as an effective learning medium to increase the competence of trainees at the Technical Implementation Unit (UPT) of the Balangan District Vocational Training Center. This video tutorial media development research is a type of R&D research using the 4D model, namely Define, Design, Development, and Dissemination. Data collection techniques in this study were interviews, observation, and expert validation questionnaires, as well as media practicality assessment questionnaires for trainees.

Based on the results of the media expert's assessment obtained from the validator of 96.42% in the "very appropriate" category, the results of the material expert's assessment obtained from the validator were 100% in the "very feasible" category, the results of the media practicality assessment questionnaire obtained from the training participants amounted to 90.25% in the "very decent" category, increasing the competency of the training participants gets a gain of 0.63 in the "moderate" category. From the results of the research data it was concluded that graphic design tutorial videos were appropriate to be used as learning media to increase the competence of trainees.

Keywords: Development, video tutorial, competency

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan judul “Pengembangan Video Tutorial Desain Grafis Untuk Meningkatkan Kompetensi Peserta Pelatihan Di Unit Pelaksanaan Teknis (Upt) Balai Latihan Kerja Kabupaten Balangan”. skripsi ini diharapkan dapat mengembangkan keterampilan dan soft skill mahasiswa teknologi pendidikan yang sesuai dengan profil Teknologi Pendidikan FKIP ULM dan membantu instruktur di balai diklat dalam melaksanakan proses pelatihan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas karena bantuan dan dorongan serta doa dari banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si. Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
3. Prof. Dr. H. Hamsi Mansur, M.M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Teknologi Pendidikan FKIP ULM .
4. Bapak Mastur, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing, membantu, mengarahkan dan memberikan saran serta menyetujui penelitian ini.
5. Bapak Dr. H. Dian Agus Ruchliyadi, S. Pd., M. Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak/Ibu dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Teknologi Pendidikan FKIP ULM yang telah memberikan ilmu pengajaran, motivasi dan pengalaman selama perkuliahan.
8. Bapak Nazli Firandy S. T. Instruktur pelatihan desain grafis di Balai Latihan

Kerja Kabupaten Balangan yang berkenan mengizinkan dan membantu untuk pengumpulan data penelitian.

9. Bapak Moh. Iqbal Assyauqi, M.Pd., yang telah bersedia menjadi validator ahli media dan banyak memberikan saran masukan demi kesempurnaan media pembelajaran video tutorial yang saya kembangkan.
10. Bapak Nazli Firandy S. T. yang telah bersedia menjadi validator ahli materi dan banyak memberikan saran masukan demi kesempurnaan media pembelajaran berbasis video tutorial yang saya kembangkan.
11. Kedua orang tua saya serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan mendoakan saya.
12. Teman-teman dekat satu angkatan yang kebersamai, memberi semangat dan mendengarkan keluh kesah saya dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
13. Serta untuk semua pihak yang ikut membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak saya sebutkan satu-satu.

Banjarmasin, Juni 2023



Akhmad Muzzakir
NIM.1910130110011

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Pembatasan masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Spesifikasi Produk	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Kawasan Teknologi Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
B. Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
C. Video Tutorial.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kompetensi	Error! Bookmark not defined.
E. Penelitian Relevan	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.

BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Model Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan sampel.....	Error! Bookmark not defined.
D. Metode Pengumpulan	Error! Bookmark not defined.
E. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Bumper	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Judul	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Penyamakan Perspektif	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Setting units milimeters	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Bentuk dasar objek	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Lengkungan sudut persegi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Kemiringkan objek.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Duplikat objek.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Tool mirror vertical	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Guidelines.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Objek terakhir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Detail dan Warna.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Menghapus line	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Tool text	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Logo Pertamina dan Pesan Penutup	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Desain Penelitian One Group Pretest - Posttest Design	Error! Bookmark not defined.
Table 3.2 kisi-kisi Pedoman Observasi	Error! Bookmark not defined.
Table 3.3 Kisi-kisi Pedoman Wawancara Peserta	Error! Bookmark not defined.
Table 3.4 Kisi-kisi Pedoman Wawancara Instruktur	Error! Bookmark not defined.
Table 3.5 Kisi-kisi Lembar Validasi Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Table 3.6 Instrument Ahli Validasi	Error! Bookmark not defined.
Table 3.7 Kisi-kisi Instrument Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Table 3.8 Instrument Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Table 3.9 Kisi-kisi Instrument Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Table 3.10 Instrument Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Table 3.11 Kisi-kisi Angket Kepraktisan Media	Error! Bookmark not defined.
Table 3.12 Rumus Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Table 3.13 Penentuan Skor Skala Likert Validasi Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Table 3.14 Interval Nilai Interpretasi dan Kategori Kelayakan	Error! Bookmark not defined.
Table 3.15 Penentuan Skor Skala Likert Kelayakan Produk	Error! Bookmark not defined.
Table 3.16 Interval Nilai Interpretasi dan Kategori Kelayakan	Error! Bookmark not defined.
Table 3.17 Penentuan Skor Skala Likert Kepraktisan	Error! Bookmark not defined.
Table 3.18 Interval Nilai Interpretasi dan Kategori Kepraktisan Produk	Error! Bookmark not defined.
Table 3.19 Nilai Kriteria/kategori N-gain	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Pemilihan Format	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Storyboard	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Ahli Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Hasil Revisi Ahli Instrumen	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Hasil Revisi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Hasil Angket Penilaian Kepraktisan Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Hasil Pretest dan Posttest	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1 Silabus Pelatihan Desain Grafis.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Naskah Video Tutorial.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Surat Izin Validasi Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Hasil Validasi Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Surat Izin Validasi Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Validasi Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Surat Izin Validasi Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Hasil Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Hasil Produk Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Hasil Angket Penilaian Kepraktisan Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Soal Pretest	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Soal Posttest.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Lembar Respon Peserta	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Dokumentasi Foto.....	Error! Bookmark not defined.