

**PEMBUATAN VIDEO TUTORIAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
PEWARNAAN BATIK PADA KEAHLIAN *CRAFTMANSHIP***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Oleh:
Maya Sri Maryati
1505050

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019**

LEMBAR HAK CIPTA

**PEMBUATAN VIDEO TUTORIAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
PEWARNAAN BATIK PADA KEAHLIAN *CRAFTMANSHIP***

Oleh
Maya Sri Maryati

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

©Maya Sri Maryati 2019
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian

Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penul
**PEMBUATAN VIDEO TUTORIAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
PEWARNAAN BATIK PADA KEAHLIAN *CRAFTMANSHIP***

**Maya Sri Maryati
1505050**

ABSTRAK

Penelitian ini beranjak dari perlunya media pembelajaran yang mendukung untuk mengatasi kesulitan mahasiswa dalam praktik pewarnaan batik pada keahlian *craftsmanship* di Prodi PKK, dikarenakan fasilitas praktik yang kurang memadai, media pembelajaran yang tidak mendukung, sehingga perlu adanya sarana pendukung pembelajaran praktik pewarnaan batik. Tujuan penelitian ini membuat video tutorial untuk pembelajaran praktik pewarnaan batik pada keahlian *craftsmanship*. Metode penelitian yang digunakan adalah Penelitian dan Pengembangan (R&D) dengan model PPE (*planning, production, evaluation*) yang disesuaikan dengan kebutuhan peneliti. Sampel penelitian terdiri dari satu orang ahli media dan dua orang ahli materi pewarnaan batik. Video tutorial sebagai media pembelajaran pewarnaan batik yang telah di validasi, baik dari segi materi maupun dari segi struktur media menunjukkan pada kriteria sangat layak. Kelebihan video tutorial ini video dibuat dalam bentuk MP4, dapat dioperasikan melalui perangkat komputer dan juga handphone sehingga dapat digunakan dimana saja dan kapan saja. Rekomendasi yang dapat disampaikan untuk mahasiswa yang menempuh mata kuliah kerajinan batik diharapkan dapat memanfaatkan video tutorial sebagai media pembelajaran pewarnaan batik yang sudah peneliti buat dalam bentuk MP4, video tutorial dapat dioperasikan dalam perangkat komputer dan *handphone*. Bagi peneliti selanjutnya penelitian ini dapat ditindak lanjuti, untuk menguji efektifitas penggunaan video tutorial pada praktik membatik.

Kata Kunci: Video Tutorial, Media Pembelajaran, Pewarnaan Batik.

MAKING THE VIDEO TUTORIAL AS A LEARNING OF BATIK COLORING AT CRAFTMANSHIP COURSE

**Maya Sri Maryati
1505050**

ABSTRACT

This study grew up from the situation where the students have a difficulty in practicing batik coloring in *craftmanship course at PKK Departement, because of the lack of facilities, learning media*, so that the learning facilities to support the process of batik coloring is needed. This study is aimed at making video tutorial as a learning media of batik practices hand coloring in *craftmanship* course. This study used Research and Development (R&D) through stages of planning, production, evaluation (PPE) that adjusted the needs of researcher. The samples of this study were an expert of media and two experts of giving material about batik hand coloring. The video tutorial as a learning media of batik practices hand coloring which has been validated, both in the aspect of material and in the aspect of structural media presented a good criterion. The recommendation that can be given to the students who take *craftsmanship* course was to use video tutorial as a learning media of batik practices hand coloring which has been designed by the researcher on MP4 video, it can be player either on a computer or a hand phone. For the next researcher, this study hopefully can be followed up in order to examine the effectiveness of using the video tutorial of batik practices hand coloring.

Keyword: Video Tutorial, Learning Media, Batik Coloring

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	i
LEMBAR PERTANYAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Video Sebagai Media Pembelajaran	6
B. Mata Kuliah Kerajinan Batik	18
C. Kerangka Pemikiran.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Partisipan dan Tempat Penelitian.....	35
C. Instrumen Penelitian.....	35
D. Prosedur Penelitian.....	36
E. Analisis Data	37
F. Pengolahan Data.....	38
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Temuan Penelitian	40
B. Pembahasan.....	47
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	50
A. Simpulan	50
B. Rekomendasi	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi Prasetyo, Singgih. 2016. *Jurnal Imajinasi*. Karakteristik Motif Batik Kendal Interpretasi dari Wilayah dan Letak Geografis. Vol X (No 1). Hlm 53.
- Andriyani T. 2015. Sistem Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan komunikasi. *Media Komunikasi Ilmu-ilmu social dan Budaya*. Vol 12 (No 2) Hlm 2.
- Anglin Gary, J. 2011. *Instructional technology: Past, present, and future*. Santa Barbara. California:Libraries Unlimited.
- Aria, Pramudito. 2013. Pengembangan Media Pembelajaran Video Tutorial Pada Mata Pelajaran Kompetensi Kejuruan Standar Kompetensi Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin Bubut Di SMK Muhammadiyah 1 Playen. Pendidikan Teknik Mesin. Hlm 1.
- Azhar Arsyad. 2015. *Media Pembelajaran*. Depok: PT Rajagrafindo
- Azhar Arsyad. 2009. *Media Pembelajaran*. Jakarta, PT Grafindo Persada.
- Asti Musman & Ambar B.Arini. 2011. *BATIK Warisan Adiluhung Nusantara*. Yogyakarta: G-Media
- Aswan Zain dan Syaful Bahri. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Cheppy Riyana. 2007. *Pedoman Pengembangan Media Video*. Jakarta: P3AI UPI
- Danar Hadi Hamzuri. 1985. *Batik Klasik (Classical Batik)*. Jakarta: Djambatan.
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media
- Deni Darmawan. 2012. *Inovasi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Dinata, Y.N. 2013. Penggunaan Media Pembelajaran Video Tutorial Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Teknik Gambar Bangunan SMKN 1 Sayegan Pada Mata Pelajaran Menggambar Dengan Autocad. Skripsi Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Dullah, Santosa. 2002. *Batik, Pengaruh Zaman dan Lingkungan*. Solo

- Dyna, Bella. 2010. Pengertian Batik dan Sejarah Batik Indonesia, <http://nesaci.com/pengertian-batik-dan-sejarah-batik-indonesia/> (diakses 22 November 2012).
- Ekawati, Superwoko, Wahyuningsih. 2012. Pengembangan Video Tutorial Sebagai Media Dalam Belajar Mandiri Materi Bunyi Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Pendidikan*. Vol 5 (N0 7). Hlm 150.
- Fitria, J. 2013. Eksplorasi Teknik Batik Kontemporer Dengan Sablon Puff Pada Produk Fashion. *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain*. Vol 1 (No 2). Hlm.2
- Grata, Beny. 2012. *Panduan Mudah Belajar Mematik*. Jakarta: Demedia
- Hamalik, Oemar. 2003. *Proses Pelajar Mengajar* . Jakarta:PT Bandung Nusa Media.
- Herlina. 2013. Kenentrian Pendidikan & Kebudayaan. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Honggopuro, Kalinggo. 2002. *Batik Sebagai Busana Dalam Tatanan dan Tuntunan*. Rahayu Pratiwi dan Lucky Wijayanti. 2013. *Menjadi Perancang dan Pengrajin Batik*. Solo:Metagraf
- Lisbijanto, Herry. 2013. *Batik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Munir. 2012. *Multimedia Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Mukminan. 2014. Penerapan Teori Belajar dalam Media Media Pembelajaran Berbasis TIK untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan.
- Musfiqon. 2012. *Pengembangan Media dan Sumber Pembelajaran*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakarya.
- Oktaviani, Y.N. 2015. *Implementasi Video Zebagai Media Pemelajaran Prakarya di SMK Negeri 3 Lembang*. Skripsi. Program studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, UPI.
- Pramudito, Aria. 2013. *Pengembangan Media Video Tutorial Pada Pelajaran Kompetensi Kejuruan Standar Kompetensi Melakukan Pekerjaan Dengan Mesin BubutDi SMK Muhammadiyah*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin
- Pritandhari & Ratnawuri. 2015. Evaluasi Penggunaan Media Video Tutorial Sebagai Media Pembelajaran Semester IV Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Muhammadiyah Metro. *Media Pembelajaran Video Tutorial*. Vol 3 (No 2) hlm 2

- Primus Supriono.2016. *The Heritage Of Batik*. Yogyakarta.Andi
- Rickey, Rita C. Klein. 2007. *Design and Development Research*. London: Lawrence Erlbaum Associates. Inc.
- Riyana, Cheppy. 2007. *Pedoman Pengembangan Media Video*. Jakarta: P3AIUPI.
- Sadiman , Arief, Dkk. 2014. *Media Pendidikan, pengertian, pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sa'du, Abdull Aziz. 2010. *Buku Praktis Mengenal dan Membuat Bati* Yogyakarta: Pustaka Santri.
- Semedhi, Bambang (2011). *Sinematografi- Videografi Suatu Pengantar*. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Sri Anitah. 2008. *Media Pembelajaran*. Surakarta: LPP UNS dan UNS Pers.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Trasiro
- Sudjana N dan A Rivai. 1992. *Media Pengajaran*. Sinar Baru Algensindo.Bandung.
- Sugiono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Susilana, R, & Riyana, C. 2008. *Media Pembelajaran*. Bandung: CV. Wacana Prima
- Rivai Susanto,S. 1980. *Seni Kerajinan Batik Indonesia*. Indonesia. Between
- Umar Satin, J. 2014. *Media Pendidikan Peran dan Fungsinya dalam Pembelajaran*. *Jurnal Tarbawiyah*. Vol 11. Hlm 131.
- Utami, K. & Julianto. 2013. *Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa di Sekolah Dasar*. KPGSD. 1(2) hlm. 0-216.
- Warsihna, J. 2009. *Modul pelatihan pengembangan dan pemanfaatan konten hardiknas . pusat Teknologi Informasi & Komunikasi Pendidikan*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Wibawa, A.P., Cahyadi, I.W.A.E., & Octavianus, A.L. 2014. *Perbandingan penggunaan media Buku dan Video Tutorial Mata Pelajaran Seni Rupa pada Siswa SMA & SMK Negeri Denpasar*. *Jurnal Segara*.