

SKRIPSI

**PENILAIAN MEDIA PEMBELAJARAN E-MODUL BERBENTUK
FLIPBOOK PADA MATERI TEKNIK HIASAN SMOCK**



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA BUSANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk *Flipbook* Pada Materi Teknik Hiasan Smock
Penyusun : Sinta Angeline
NIM : 1515617047
Tanggal Ujian : 10 Agustus 2022

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Wesnina, M.Sn



Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M.

NIP. 19640424988112001

NIP. 197110301999032002

Mengetahui

PLT Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana



Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M.

NIP. 197110301999032002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk *Flipbook* Pada Materi Teknik Hiasan Smock

Penyusun : Sinta Angeline

NIM : 1515617047

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Wesnina, M.Sn

NIP. 19640424988112001



Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M.

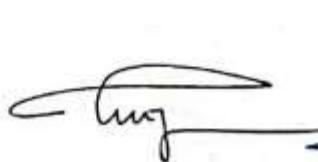
NIP. 197110301999032002

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Dra. E. Lutfia Zahra, M.Pd

NIP. 196403251989032003



Dra. Harsuyanti R L, M.Hum

NIP. 195802091982102001



Dra. Vivi Radiona S P, M.Pd

NIP. 196209111988032001

Mengetahui

PLT Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana



Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M.

NIP. 197110301999032002

LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sinta Angeline
No. Registrasi : 1515617047
Program Studi : Pendidikan Tata Busana
Fakultas : Teknik
Judul : Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk
Flipbook Pada Materi Teknik Hiasan Smock

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 27 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Sinta Angeline

1515617047



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SINTA ANGELINE
NIM : 1515617047
Fakultas/Prodi : TEKNIK / PENDIDIKAN TATA BUAHA
Alamat email : sinta.angeline18@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENILAIAN MEDIA PEMBELAJARAN E-MODUL BERBENTUK FLIPBOOK
PADA MATERI TEKNIK HIASAN SMDCK

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta , 31 AGUSTUS 2022

Penulis

(SINTA ANGELINE)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang merupakan prasyarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta dengan penelitian skripsi berjudul “Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk *Flipbook* Pada Materi Teknik Hiasan Smock”.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, dorongan, motivasi, saran dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada orang-orang yang tidak pernah penulis lupakan jasa-jasanya diantarnya :

1. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Wesnina M.Sn sebagai ketua Program Studi Pendidikan Vokasional Desain Fashion, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta dan juga selaku Dosen Pembimbing 1.
3. Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M selaku Dosen Pembimbing 2.
4. Dra. E. Lutfia Zahra, M.Pd., Dra. Harsuyanti R L, M.Hum., dan Dra. Vivi Radiona, M.Pd. selaku Dosen Pengaji.
5. Dra. Melly Prabawati, M.Pd., Dra. Vivi Radiona, M.Pd., M. Noerharyono, S.Pd, M.Pd., dan ZE. Ferdi Fauzan Putra, M.Pd.T. selaku informan ahli yang telah meluangkan waktu dan bersedia menjadi panelis untuk kelancaran penulisan penelitian ini.
6. Seluruh Dosen, Staff, dan Karyawan Program Studi Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
7. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan semangat dan mendoakan saya.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan mahasiswa angkatan 2017 Program Studi Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta yang senantiasa memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.

Semoga semua pihak yang telah memberikan partisipasi dalam penyusunan skripsi ini mendapat balasan terbaik dari Allah SWT. Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Akhir kata, semoga penulisan skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca maupun pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Jakarta, 27 Agustus 2022

Penulis



ABSTRAK

Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk Flipbook Pada Materi Teknik Hiasan Smock. Sinta Angeline. (2022). Skripsi. Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat e-modul berbentuk *flipbook* materi teknik hiasan smock dengan penilaian berdasarkan karakteristik modul dan elemen multimedia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuantitatif deskriptif dengan metode *pre-eksperimental* berdesain *one-shot case study*. Penilaian dilakukan kepada panelis ahli berdasarkan teori karkateristik modul meliputi aspek pembelajaran mandiri, kesatuan yang utuh, berdiri sendiri, menyesuaikan diri dan mudah digunakan serta teori elemen multimedia meliputi aspek teks, gambar, video dan audio. Penilaian diukur dengan skala bertingkat. Menggunakan instrumen kuesioner (angket) tertutup-terbuka.

Hasil penelitian menyatakan bahwa media pembelajaran e-modul berbentuk flipbook pada materi teknik hiasan smock memperoleh nilai 3,64 sebagai media pembelajaran. Penilaian berdasarkan nilai tertinggi karakteristik modul yaitu pada aspek Self Contained dengan nilai 4 karena materi pembelajaran e-modul sudah disusun secara utuh dan materi yang dikemas ke dalam satu kesatuan mempermudah peserta didik untuk menguasai materi pembelajaran. Nilai terendah berdasarkan karakteristik modul pada aspek Stand Alone dengan nilai 3,5. Penilaian berdasarkan nilai tertinggi elemen multimedia yaitu pada aspek Gambar dengan nilai 3,7 karena kesesuaian gambar/ilustrasi dengan isi materi yang disajikan, ukuran gambar/ilustrasi yang disajikan sesuai dengan standar, kualitas visual (resolusi) gambar baik, ketersediaan keterangan gambar yang disajikan dan keterangan gambar disajikan dengan jelas. Nilai terendah berdasarkan elemen multimedia pada aspek Audio dengan nilai 3,33.

Kata Kunci : Penilaian, E-modul, Teknik Hiasan Smock

ABSTRACT

Assessment of E-module Learning Media in the Form of Flipbooks on Smock Decoration Technique Material. Sinta Angeline. (2022). Undergraduate Thesis. Fashion Design Education Faculty of Engineering, State University of Jakarta.

This study aimed to create an e-module in the form of Flipbook of Smock Decoration Technique Material with an assessment based on the characteristics of the module and the multimedia elements.

The descriptive quantitative with a pre-experimental method with a one-shot case study design was used in this research. The assessment was carried out to expert panellists based on the theory of module characteristics including aspects of self instructional, self contained, stand alone, adaptive and user friendly as well as the theory of multimedia elements covering text, image, video and audio aspects. The assessment was measured by a rating scale using a closed-open questionnaire.

The results of the study stated that the e-module learning media in the form of a flipbook on the smock decoration technique material obtained a value of 3.64 as a learning media. The assessment is based on the highest value of module characteristics, namely in the Self Contained aspect with a value of 4 because the e-module learning material has been compiled as a whole and the material is packaged into one and more makes it easier for students to master the learning material. The lowest value based on module characteristics on the Stand Alone aspect with a value of 3.5. The assessment is based on the highest value of multimedia elements, namely in the aspect of images with a value of 3.7 because of the suitability of the images / illustrations with the content of the material presented, the size of the images / illustrations presented in accordance with the standards, the visual quality (resolution) of the images is good, the availability of image captions presented and image captions are presented clearly. The lowest value is based on multimedia elements in the Audio aspect with a value of 3.33.

Keywords: Assessment, E-module, Smock Decoration Technique

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II	8
KAJIAN TEORITIK DAN KERANGKA BERFIKIR	8
2.1 Teori Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk <i>Flipbook</i>	8
2.1.1 Penilaian.....	8
2.1.2 Media Pembelajaran	8
2.1.3 E-Modul Berbentuk <i>Flipbook</i>	19
2.2 Materi Pembelajaran.....	28
2.3 Teknik Hiasan Smock.....	29

2.4 Penelitian yang Relevan	38
2.5 Kerangka Berfikir.....	39
BAB III.....	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1 Tujuan Operasional Penelitian	43
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.3 Metode Penelitian.....	43
3.4 Variabel Penelitian	44
3.5 Definisi Operasional.....	45
3.5.1 Definisi Konseptual Variabel.....	45
3.5.2 Definisi Operasional Variabel	45
3.6 Subjek Penelitian	46
3.7 Objek Penelitian	46
3.8 Langkah Pembuatan E-modul Teknik Hiasan Smock	47
3.9. Instrumen Penelitian.....	52
3.9.1 Angket.....	53
3.9.2 Kisi – kisi Instrumen.....	54
3.10 Uji Validitas Instrumen	56
3.11 Teknik Pengumpulan Data	56
3.12 Teknik Analisis Data	57
BAB IV	59
HASIL PENELITIAN	59
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	59
4.1.1 Deskripsi E-modul Berbentuk <i>Flipbook</i> Pada Mata Kuliah Teknik Hiasan Smock	59
4.1.2 Deskripsi Tampilan E-modul.....	60
4.2 Analisis Hasil Penelitian.....	68
4.2.1 Penilaian Berdasarkan Karakteristik Modul	68
4.2.2 Penilaian Berdasarkan Elemen Multimedia.....	78
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	88
4.4 Kelemahan Penelitian.....	89
BAB V.....	91

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Implikasi	92
5.3 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	99



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Modul Cetak dan Modul Elektronik.....	20
Tabel 2.2 Alat yang digunakan untuk membuat Teknik Hiasan Smock.....	35
Tabel 2.3 Bahan yang digunakan untuk membuat Teknik Hiasan Smock	37
Tabel 3.1 Desain <i>One Shot Case Study</i>	44
Tabel 3.2 Langkah Membuat Halaman pada <i>CorelDRAW</i>	47
Tabel 3.3 Langkah Membuat Menambahkan Elemen-elemen di Canva	48
Tabel 3.4 Langkah Import File ke <i>Flip PDF Professional</i>	49
Tabel 3.5 Proses Pembuatan pada <i>Flip PDF Professional</i>	50
Tabel 3.6 Langkah Upload E-modul	51
Tabel 3.7 Kisi – kisi instrumen Penilaian E-modul berbentuk <i>Flipbook</i> pada Materi Teknik Hiasan Smock Aspek Karakteristik Modul	54
Tabel 3.8 Kisi – kisi instrumen Penilaian E-modul berbentuk <i>Flipbook</i> pada Materi Teknik Hiasan Smock Aspek Elemen Multimedia	55
Tabel 4.1 Tabel Skor Aspek <i>Self Instructional</i>	68
Tabel 4.2 Tabel Skor Aspek <i>Self Contained</i>	70
Tabel 4.3 Tabel Skor Aspek <i>Stand Alone</i>	71
Tabel 4.4 Tabel Skor Aspek <i>Adaptive</i>	73
Tabel 4.5 Tabel Skor Aspek <i>User Friendly</i>	74
Tabel 4.6 Tabel Skor Penilaian E-modul Berdasarkan Karakteristik Modul.....	76
Tabel 4.7 Tabel Skor Aspek Teks	77
Tabel 4.8 Tabel Skor Aspek Gambar	79
Tabel 4.9 Tabel Skor Aspek Video	80
Tabel 4.10 Tabel Skor Aspek Audio	82
Tabel 4.11 Tabel Skor Penilaian E-modul Berdasarkan Elemen Multimedia	83
Tabel 4.12 Tabel Skor Keseluruhan Penilaian E-modul	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Smock Eropa	31
Gambar 2.2 Tusuk <i>Cable Stitch</i>	32
Gambar 2.3 Tusuk <i>Outline Stitch</i>	32
Gambar 2.4 Tusuk <i>Stem Stitch</i>	32
Gambar 2.5 Tusuk <i>Chain Stitch</i>	33
Gambar 2.6 Tusuk <i>Feather Stitch</i>	33
Gambar 2.7 Tusuk <i>Trellis Stitch</i>	34
Gambar 2.8 Tusuk <i>Chevron Stitch</i>	34
Gambar 2.9 Tusuk <i>Honeycomb Stitch</i>	34
Gambar 3.1 Interval Jawaban.....	54
Gambar 4.1 Tampilan Cover Depan	59
Gambar 4.2 Kata Pengantar E-modul dan Daftar Isi	60
Gambar 4.3 Tampilan Daftar isi dan Pendahuluan	60
Gambar 4.4 Tampilan Kompetensi Tujuan dan Peta Konsep	61
Gambar 4.5 Tampilan Runag Lingkup dan Petunjuk Penggunaan	61
Gambar 4.6 Tampilan Kegiatan Pembelajaran 1 dan Uraian Materi	62
Gambar 4.7 Tampilan Uraian Materi dan Rangkuman	62
Gambar 4.8 Tampilan Soal Evaluasi.....	63
Gambar 4.9 Tampilan Kegiatan Pembelajaran 2	63
Gambar 4.10 Tampilan Kegiatan Pembelajaran 2	64
Gambar 4.11 Tampilan Kegiatan Pembelajaran 2	64
Gambar 4.12 Tampilan Rangkuman Kegiatan Pembelajaran 2	65
Gambar 4.13 Tampilan Tugas dan Rubrik Penilaian	65
Gambar 4.14 Tampilan Glosarium dan Daftar Pustaka	66
Gambar 4.15 Tampilan Cover Belakang E-modul.....	66

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Hasil Penilaian Karakteristik Modul	77
Grafik 4.2 Hasil Penilaian Elemen Multimedia	85
Grafik 4.3 Hasil Penilaian Media Pembelajaran E-modul Berbentuk <i>Flipbook</i> pada Materi Teknik Hiasan Smock	87



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Keterikatan Materi Pada CPMK	29
Bagan 2.2 Kerangka Berfikir	42

