

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2019
Yang membuat pernyataan

Dwi Purwanti
1406581

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmat dan Ridho-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi”. Adapun tujuan dibuatnya penelitian skripsi ini adalah untuk mengikuti ujian sidang Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Tata Busana Departemen Kesejahteraan Keluarga Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

Skripsi ini di dalamnya memaparkan mengenai teknik pembuatan lengan draperi yang merupakan salah satu materi pembelajaran mahasiswa Pendidikan Tata Busana ditinjau dari materi konsep lengan draperi, analisis model, teknik pengembangan lingkaran lubang lengan pada badan, teknik pengembangan pola lengan draperi, peletakan pola lengan draperi di atas kain sampai dengan teknik menjahit dan memasang lengan draperi. Penggunaan multimedia pembelajaran ini diharapkan dapat membantu proses pembelajaran peserta didik menjadi lebih efektif, efisien, dan mandiri serta membantu peserta didik memahami teknik pembuatan lengan draperi.

Peneliti telah berusaha semaksimal mungkin agar dapat mencapai hasil yang sebaik-baiknya, namun peneliti menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih banyak kekurangan. Hal ini terjadi mengingat akan pengetahuan dan kemampuan yang peneliti miliki masih terbatas, untuk itu peneliti menerima masukan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan untuk segala kebaikan yang telah diberi kepada peneliti dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

Bandung, Januari 2019

Dwi Purwanti, 2019

MULTIMEDIA TUTORIAL TEKNIK PEMBUATAN LENGAN DRAPERI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah *rabbil'alamin*, puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini juga dapat diselesaikan berkat do'a, bantuan dan dukungan moril maupun materil yang diterima peneliti dari semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan penelitian ini.

Pada kesempatan ini peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat: Ibu Dr. Hj. Mally Maeliah, M. Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Tata Busana serta dosen pembimbing I serta Ibu Dra. Hj. Astuti, M.Pd selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan serta bimbingan dengan penuh keikhlasan, kesabaran, dan ketelitian selama proses pembuatan skripsi berlangsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Tidak lupa peneliti ucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing akademik yaitu Ibu Dra. Pipin Tresna P., M.Si dan Dra. Cucu Ruhidawati M.Si sekaligus sebagai dosen penguji yang selalu memberikan motivasi dukungan kepada peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini dengan cepat dan tepat waktu. Terimakasih kepada dosen penguji yaitu Dra. Marlina, M.Si dan Winwin wiana, S.Pd, M. Ds, yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Neng Yeli Ervinawati, S.Pd (guru SMK 45 Lembang) dan Teten (LPK Yani 38 Cimahi) sebagai validator ahli materi, Kukuh Muhammad, S.Pd (Alumni Multimedia UPI) dan Sanata Graha S. Sn (Alumni Dekavi), sebagai validator ahli multimedia serta mahasiswa Pendidikan Tata Busana angkatan 2016 sebagai uji coba pengguna multimedia yang telah memberi masukan pada multimedia tutorial teknik pembuatan lengan daperi.

Dra. Sudewi Yogha, M.Si selaku Ketua Departemen PKK dan seluruh dosen di Departemen Pendidikan Kesejahteraan Keluarga khususnya dosen di Program Studi Pendidikan Tata Busana yang telah memberikan motivasi dalam penyelesaian studi. Staf tata usaha di Departemen PKK dan FPTK yang telah

Dwi Purwanti, 2019

MULTIMEDIA TUTORIAL TEKNIK PEMBUATAN LENGAN DRAPERI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

membantu dalam proses administrasi. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. M. Syaom Barliana, M.T., M.Pd selaku Dekan FPTK UPI beserta jajarannya.

Selanjutnya ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya peneliti sampaikan kepada orang tua khususnya kepada Ayah Kastubiyanto, Bapak Abdurachman, Ibu Meilya Danuwijaya, kakak tercinta Hariyanto, serta saudara-saudara tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, do'a, serta dukungan moril maupun materil kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Sahabat-sahabat tersayang Eka Evi L., Suci Ramadhani M, Yullanda H.E.S., Alfiah Melinda, Sandra Tami A., Raden Dini A., teman-teman seperjuanganku mahasiswa Program Studi Tata Busana UPI angkatan 2014 yang selalu memberikan semangat sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan, semoga seluruh kebaikan dan bantuan yang peneliti terima menjadi amalan baik, dan diberi balasan berlipat ganda oleh Allah SWT. Aamiin.

MULTIMEDIA TUTORIAL TEKNIK PEMBUATAN LENGAN DRAPERI

Dwi Purwanti
1406581

Program Studi Pendidikan Tata Busana
Departemen Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia
dwipurwanti@student.upi.edu

ABSTRAK

Lengan draperi merupakan pengembangan dari lengan licin, yang dibuat dengan dikembangkan sesuai analisis model lengan draperi, yang memiliki bentuk lipatan, gelombang, atau kerutan kecil yang lembut dan jatuh atau tegak dengan sendirinya. Pembuatan lengan draperi berbeda dengan pembuatan lengan seperti biasanya, keberhasilan didalam pembuatan lengan draperi perlu dilakukan secara bertahap sehingga membutuhkan multimedia pembelajaran yang dapat menyampaikan proses tahapan dalam pembuatan lengan draperi secara efektif, efisien, dan jelas. Penelitian ini bertujuan untuk membuat multimedia pembelajaran dengan model tutorial yang dapat dijadikan sebagai alat bantu bagi pendidik dalam menjelaskan materi pembelajaran di dalam kelas dan membantu mahasiswa dalam memahami teknik pembuatan lengan draperi diluar perkuliahan. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode *Research and Development*, dengan tahapan dalam proses penelitian, yaitu 1) tahap identifikasi, 2) tahap perencanaan, 3) tahap pembuatan, 4) tahap validasi, 5) tahap penilaian, 6) tahap revisi, 7) tahap implementasi. Temuan dari hasil validasi ahli materi diperoleh persentasi rata-rata sebesar 96,23% yaitu lebih diperhatikan keterangan yang terdapat pada teknik pembuatan lengan draperi, dan materi teknik peletakan pola lengan draperi di atas kain sebaiknya gambar diperbesar agar terlihat lebih jelas. Temuan dari hasil validasi ahli multimedia diperoleh persentasi rata-rata sebesar 97,71% yaitu narasi dibacakan dengan suara yang jelas, serta penggunaan tombol di efektifkan. Hasil validasi menunjukkan bahwa multimedia tutorial teknik pembuatan lengan draperi termasuk dalam katergori kualitas “Sangat Baik” untuk digunakan.

Kata kunci : Multimedia Tutorial, Pembuatan Lengan Draperi

MULTIMEDIA TUTORIAL OF SLEEVE DRAPERY MAKING TECHNIQUE

Dwi Purwanti
1406581

*Fashion Education Study Program
Family Welfare Education Department
Education Technology and Vocational Faculty
Indonesia Education University
dwipurwanti@student.upi.edu*

ABSTRACT

Sleeve drape is development from plain sleeve, made with development according to sleeve drape model analysis which have folded form, waves, or soft small wrinkles that fall down or upright by itself. Making Sleeve drape is different with making sleeve cloth as usually, success in the sleeve drape making need to do in a gradually step so that requires multimedia learning that can convey the stage process in sleeve drape making in a effective, efficient, and clear step. The research aiming for create multimedia learning with a tutorial model that can made into as tool to help for educator in explain material learning in class and help college student in understand the sleeve drape making technique outside lecture. The method used on this research is Research and Development method, with stage in the research process, namely 1)identification stage, 2)planning stage, 3)making stages, 4)validation stages, 5)assessment stages, 6)revision stage, 7) implementation stage. Findings from the material expert validation results obtained average percentage of 96.23% with more noticed in sleeve drape making technique information, and laying sleeve drape pattern technique above fabric material should have the picture enlarged program to make it more visible. Findings from the multimedia expert validation results obtained average percentage of 97,71% by the narrative who read out with clear sound, as well use of button in effectively. Results validation showed that multimedia tutorial of sleeve drapery making technique is included in category " Very Good " quality for used .

Keywords: *Multimedia Tutorial, Sleeve Drape Making*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Multimedia Pembelajaran Tutorial	7
B. Komponen Multimedia Pembelajaran Tutorial.....	10
C. Konsep Draperi	13
1. Pengertian Draperi	13
2. Penempatan Draperi	15
D. Pembuatan Lengan Draperi.....	16
1. Pengertian Lengan Draperi	16
2. Karakteristik Lengan Draperi.....	17
3. Pemilihan Kain dalam Pembuatan Lengan Draperi.....	19
4. Teknik Pembuatan Lengan Draperi	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	86
B. Partisipasi dan Lokasi Penelitian	86
C. Instrumen Penelitian.....	87
D. Prosedur Penelitian.....	87
1. Tahap Identifikasi.....	88
2. Tahap Desain dan Perencanaan.....	88
3. Tahap Pembuatan	91
4. Tahap Validasi	95
5. Tahap Penilaian.....	95

Dwi Purwanti, 2019

MULTIMEDIA TUTORIAL TEKNIK PEMBUATAN LENGAN DRAPERI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

6. Tahap Revisi.....	95
7. Tahap Implementasi	95
E. Analisis Data	96
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan.....	97
1. Tahap Identifikasi pada pada Pembelajaran Pembuatan Lengan Draperi.....	97
2. Tahap Desain dan Perencanaan pada Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi	97
3. Tahap Pembuatan Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi.....	98
4. Tahap Validasi dan Uji Coba Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi.....	102
5. Tahap Penilaian Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi.....	124
6. Tahap Revisi Multimedia Tutorial Teknik Pembuatan Lengan Draperi.....	124
B. Pembahasan.....	125
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan.....	130
B. Rekomendasi	131
DAFTAR RUJUKAN	132
LAMPIRAN I	
<i>Flowchart</i>	134
<i>Storyboard</i>	135
<i>Storyline</i>	138
LAMPIRAN II	
Angket.....	148
Lembar Validasi	150
LAMPIRAN III	
Surat Tugas Pembimbing	
Surat Rekomendasi Seminar	
Surat Rekomendasi Ujian Sidang	
Kartu Bimbingan	
Daftar Riwayat Hidup	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Teks dalam Multimedia.....	10
Gambar 2.2	Contoh Gambar dalam Multimedia.....	11
Gambar 2.3	Contoh Icon Suara (<i>audio</i>) dalam Multimedia	11
Gambar 2.4	Contoh Animasi dalam Multimedia	12
Gambar 2.5	Contoh Video dalam Multimedia.....	13
Gambar 2.6	Contoh Tombol-Tombol Navigasi	13
Gambar 2.7	Draperi Satu Titik Pusat	14
Gambar 2.8	Draperi Dua Titik Pusat	14
Gambar 2.9	Penempatan Draperi pada Garis Leher.....	15
Gambar 2.10	Penempatan Draperi pada Dada dan pada Sisi Bawah Gaun	15
Gambar 2.11	Penempatan Draperi pada Punggung	16
Gambar 2.12	Penempatan Draperi pada Lengan.....	16
Gambar 2.13	Contoh Lengan Draperi dengan Gelombang-gelombang Tegak dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan	17
Gambar 2.14	Contoh Lengan Draperi dengan Kerutan pada Puncak Lengan, Gelombang-gelombang Tegak dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang	18
Gambar 2.15	Contoh Lengan Draperi dengan Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas	18
Gambar 2.16	Contoh Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas	19
Gambar 2.17	Contoh Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang yang Tegak pada Lengan	20
Gambar 2.18	Contoh Jenis Kain yang di Gunakan dalam Membuat Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang yang Tegak pada Lengan	20
Gambar 2.19	Contoh Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang yang Jatuh pada Lengan.....	21
Gambar 2.20	Contoh Jenis Kain yang di Gunakan dalam Membuat Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang yang Jatuh pada Lengan	21
Gambar 2.21	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan	22
Gambar 2.22	Analisis Model Lengan Draperi dengan Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas	23
Gambar 2.23	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak, Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan, dan	

	Kerutan pada Puncak Lengan.....	23
Gambar 2.24	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas	24
Gambar 2.25	Pola Dasar Lengan	26
Gambar 2.26	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan ...	27
Gambar 2.27	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi sesuai Analisis Model	28
Gambar 2.28	Analisis Model Lengan Draperi dengan Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi	34
Gambar 2.29	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi sesuai Analisis Model	35
Gambar 2.30	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak dan Kerutan pada Puncak Lengan yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan	44
Gambar 2.31	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi sesuai Analisis Model	45
Gambar 2.32	Analisis Model Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi	53
Gambar 2.33	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi sesuai dengan Analisis Model	54
Gambar 2.34	Peletakan Pola Lengan Draperi di atas Kain dengan Model Tiga Gelombang Tegak yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan.....	64
Gambar 2.35	Peletakan Pola Lengan Draperi di atas Kain dengan Model Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi	64
Gambar 4.1	Model Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang Tegak ..	99
Gambar 4.2	Model Lengan Draperi dengan Bentuk Gelombang Jatuh	99
Gambar 4.3	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi Gelombang Tegak	100
Gambar 4.4	Pengembangan Lingkar Lubang Lengan pada Pola Badan dengan Model Lengan Draperi Gelombang Jatuh	100
Gambar 4.5	Pengembangan Pola Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang	

	Tegak dan Lipatan pada Lingkar Lubang Lengan	101
Gambar 4.6	Pengembangan Pola Lengan Draperi dengan Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tanda-Tanda untuk Menggambar Pola Draperi pada Lengan	25
Tabel 2.2	Teknik Pengembangan Pola Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan.....	28
Tabel 2.3	Teknik Pembuatan Pola Lengan Draperi dengan Empat Gelombang pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi.....	36
Tabel 2.4	Teknik Pembuatan Pola Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak dan Kerutan pada Puncak Lengan yang dihasilkan dari dan Lipitan-Lipitan pada Lingkar Lubang Lengan.....	46
Tabel 2.5	Teknik Pembuatan Pola Lengan Draperi dengan Empat Gelombang pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan	55
Tabel 2.6	Teknik Menjahit dan Memasang Lengan Draperi dengan Tiga Gelombang Tegak yang dihasilkan dari Pengembangan Lengan Draperi dan Lipitan-lipitan pada Lingkar Lubang Lengan	66
Tabel 2.7	Teknik Menjahit dan Memasang Lengan Draperi dengan Empat Gelombang Jatuh pada Lengan Bagian Atas yang dihasilkan dari Pengembangan Pola Lengan Draperi	77
Tabel 3.1	Kriteria Skor Penilaian Validasi	96
Tabel 4.1	Hasil Validasi Ahli Materi	102
Tabel 4.2	Hasil Validasi Ahli Multimedia	113
Tabel 4.3	Hasil Validasi oleh Pengguna	120

Dwi Purwanti, 2019

MULTIMEDIA TUTORIAL TEKNIK PEMBUATAN LENGAN DRAPERI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu