

# 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  
[dwpurwanti@student.upi.edu](mailto:dwpurwanti@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](mailto: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*