

**SKRIPSI**  
**ANALISIS HASIL BELAJAR GRADING**  
**POLA LENGAN DENGAN MEDIA**  
**HANDOUT TUTORIAL**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

**HIKMAH TYAS WENING**

**1515618017**

**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA BUSANA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2023**

## ABSTRAK

**HIKMAH TYAS WENING, Analisis Hasil Belajar Grading Pola Lengan dengan Media Handout Tutorial, Skripsi, Jakarta: Program Studi Tata Busana, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2023**

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi tentang Analisis Hasil Belajar Grading Pola Lengan dengan Media Handout Tutorial, penelitian ini dilakukan di Universitas Negeri Jakarta, program studi Tata Busana, semester ganjil 2022/2023.

Metode yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan desain pre-eksperimen. Sampel penelitian merupakan mahasiswa tata busana angkatan 2020 yang sedang mengikuti mata kuliah grading pada semester 117. Instrumen penelitian meliputi 4 indikator yaitu, ketepatan menyebutkan ukuran yang diubah, ketepatan jarak titik pada tangga pergeseran, ketepatan menggambar dan mengutip pola, dan ketepatan hasil akhir S, M, dan L pola lengan dengan skala Guttman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar grading pola lengan dengan media handout tutorial memperoleh nilai rata – rata sebesar 87,9. Nilai rata – rata tertinggi berada pada indikator ketepatan menyebutkan ukuran yang diubah untuk grading pola lengan yaitu 99,6 dengan kategori tingkat penguasaan sangat baik. Sedangkan nilai rata – rata terendah berada pada indikator ketepatan hasil akhir S, M, dan L pola lengan yaitu 80,2 dengan kategori tingkat penguasaan baik. Karena nilai rata - rata diatas 80 menunjukkan tingkat penguasaan baik, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan media handout tutorial dapat membantu peserta didik lebih mudah memahami pembelajaran grading pola lengan sehingga dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik pada materi grading pola lengan.

Kata kunci: hasil belajar, grading pola lengan, media handout tutorial

## ABSTRACT

**HIKMAH TYAS WENING, Analysis of Learning Outcomes Sleeve Pattern Grading with Media Handout Tutorial, Thesis, Jakarta: Fashion Study Program, Faculty of Engineering, Jakarta State University, 2023**

This study aims to obtain information about the Analysis of Sleeve Pattern Grading Learning Outcomes with Media Handout Tutorial. This research was conducted at Jakarta State University, Fashion Design study program, odd semester 2022/2023.

The method used is a descriptive quantitative research method with a pre-experimental design. The research sample is fashion design students class of 2020 who are taking a grading course in semester 117. The research instrument includes 4 indicators, namely, the accuracy of stating the size changed, the accuracy of the point spacing on the shift ladder, the accuracy of drawing and quoting patterns, and the accuracy of the final result S, M, and L sleeve pattern with Guttman scale.

The results showed that the learning outcomes of sleeve pattern grading using tutorial handout media obtained an average value of 87.9. The highest average value is in the indicator of accuracy in mentioning the changed size for grading the sleeve pattern, namely 99.6 with the category of very good level of mastery. While the lowest average value is in the indicator of the accuracy of the final results of the S, M, and L sleeve patterns, namely 80.2 with a good level of mastery category. Because an average value above 80 indicates a good level of mastery, it can be concluded that the use of tutorial handout media can help students more easily understand learning of sleeve pattern grading so as to improve student learning outcomes in sleeve pattern grading material.

Keywords: learning outcomes, sleeve pattern grading, media handout tutorial

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI**

Judul : Analisis Hasil Belajar Grading Pola Lengan dengan Media Handout Tutorial

Penyusun : Hikmah Tyas Wening

No. Registrasi : 1515618017

Tanggal Ujian : 26 Juli 2023

**Disetujui oleh :**

Pembimbing I

Bidang Materi

Ernita Maulida, S.E., ME, Ph.D

NIP. 197204261998032001

Pembimbing II

Bidang Metodologi

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

NIP. 197110301999032002

**Mengetahui,**

Plt Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana

Dra. Melly Prabawati, M. Pd.

NIP. 196305211988032002

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisis Hasil Belajar Grading Pola Lengan dengan Media Handout Tutorial

Penyusun : Hikmah Tyas Wening

No. Registrasi : 1515618017

### Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Ernita Maulida, S.E., ME, Ph.D

NIP. 197204261998032001

Pembimbing II,

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

NIP. 197110301999032002

### Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji,

Dra. E. Lutfia Zahra, M.Pd.

NIP. 1964032519890320

Anggota Penguji I,

Dra. Vivi Radiona SP, M.Pd

NIP. 196209111988032001

Anggota Penguji II,

Dra. Suryawati, M.Si.

NIP. 196404241988112001

Mengetahui,

Plt Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana

Dra. Melly Prabawati, M. Pd.

NIP. 196305211988032002

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan Karya asli yang 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 sebagai acuan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian 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, 26 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Hikmah Tyas Wening

No. Reg. 1515618017



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Hikmah Tyas Wening  
NIM : 1515618017  
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Tata Busana  
Alamat email : Weningtonth99@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 :

Analisis Hasil Belajar Grading Pola Lengan dengan Media Handout Tutorial

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 , 05 September 2023

Penulis

( Hikmah Tyas Wening )  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**ANALISIS HASIL BELAJAR GRADING POLA LENGAN DENGAN MEDIA HANDOUT TUTORIAL**" yang merupakan syarat kelulusan dalam program studi Tata Busana dan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana S1 Kependidikan.

Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang hasil belajar peserta didik pada materi grading pola lengan dengan menggunakan handout tutorial sebagai media pembelajaran. Dengan menggunakan media handout tutorial tersebut, diharapkan peserta didik dapat lebih mudah memahami lankah demi langkah dalam menggrading pola lengan sehingga hasil belajar peserta didik menjadi lebih optimal.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis secara khusus menyampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis juga menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan dimasa yang akan datang. Demikian skripsi ini dibuat, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang khususnya Program Studi Tata Busana.

Jakarta, 04 Januari 2023

Penulis

Hikmah Tyas Wening

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Perumusan Masalah.....	4
1.5    Tujuan Penelitian.....	4
1.6    Kegunaan Penelitian.....	4
<b>BAB II .....</b>	6
<b>KAJIAN TEORITIK .....</b>	6
2.1    Analisis .....	6
2.2    Media Pembelajaran .....	6
A.    Pengertian Media Pembelajaran .....	6
B.    Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran .....	7
C.    Jenis – Jenis Media Pembelajaran .....	9

2.3	Hand Out Tutorial .....	11
A.	Hand out.....	11
B.	Fungsi Penyusunan Handout .....	12
C.	Karakteristik Handout.....	12
D.	Unsur – Unsur Handout .....	13
E.	Jenis – jenis Handout .....	13
F.	Penyusunan Handout .....	15
G.	Handout Tutorial.....	15
2.4	Hasil Belajar .....	16
A.	Pengertian Hasil Belajar .....	16
B.	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	17
C.	Indikator Hasil Belajar.....	18
D.	Hasil Belajar Kognitif .....	19
2.5	Pembelajaran Grading Pola Lengan .....	20
A.	Pengertian Grading .....	20
B.	Mata Kuliah Grading .....	21
C.	Materi Grading Pola Lengan.....	25
2.6	Penelitian yang Relevan .....	41
2.7	Kerangka Berfikir.....	43
<b>BAB III.....</b>	<b>45</b>	
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>	
3.1	Tujuan Operasional Penelitian .....	45
3.2	Tempat, Waktu, dan Subjek Penelitian .....	45
3.3	Metode Penelitian.....	45
3.4	Variabel Penelitian .....	46
3.5	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	46

3.6	Populasi, Sampel Penelitian, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	47
3.7	Instrumen Penelitian.....	47
3.8	Uji Prasyarat Instrumen.....	51
3.9	Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.10	Teknik Analisis Data .....	52
<b>BAB IV .....</b>		<b>53</b>
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>53</b>
4.1	Deskripsi Data .....	53
4.2	Pembelajaran Grading Materi Pola Lengan .....	54
4.3	Analisis Hasil Belajar Mahasiswa.....	55
4.4	Pembahasan Penelitian .....	64
4.5	Kelemahan Penelitian.....	68
<b>BAB V.....</b>		<b>69</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>69</b>
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Implikasi .....	70
5.3	Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>74</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>75</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Alokasi Waktu Kegiatan Untuk Mata Kuliah Grading .....	23
Tabel 2. 2 Jadwal Kegiatan Mingguan Mata Kuliah Grading Pola Lengan .....	24
Tabel 3. 1 Kisi-kisi instrumen penilaian Grading Pola Lengan .....	48
Tabel 3. 2 Kriteria Penilaian Grading Pola Lengan .....	51
Tabel 4. 1 Jadwal Pertemuan Grading Pola Lengan .....	54
Tabel 4. 2 Kriteria Penilaian .....	55



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Konsep Mata Kuliah Grading.....	22
Gambar 2. 2 Titik – Titik Dimana Ukuran Pola Diubah.....	25
Gambar 2. 3 Tangga Pergeseran Grading Pola Lengan .....	26
Gambar 2. 4 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	27
Gambar 2. 5 Membesarkan Kerung Lengan Muka .....	27
Gambar 2. 6 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	28
Gambar 2. 7 Membesarkan Kerung Lengan Belakang .....	28
Gambar 2. 8 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	29
Gambar 2. 9 Membesarkan Lingkar Bawah Lengan Muka .....	29
Gambar 2. 10 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	30
Gambar 2. 11 Membesarkan Lingkar Bawah Lengan Belakang .....	30
Gambar 2. 12 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	31
Gambar 2. 13 Menambah Tinggi Puncak Lengan .....	31
Gambar 2. 14 Posisi Awal Membesarkan Pola Lengan.....	32
Gambar 2. 15 Memanjangkan Panjang Lengan .....	32
Gambar 2. 16 Hasil Jadi Membesarkan Pola Lengan .....	33
Gambar 2. 17 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	34
Gambar 2. 18 Mengecilkan Kerung Lengan Muka.....	34
Gambar 2. 19 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	35
Gambar 2. 20 Mengecilkan Kerung Lengan Belakang .....	35
Gambar 2. 21 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	36
Gambar 2. 22 Mengecilkan Lingkar Bawah Lengan Muka.....	36
Gambar 2. 23 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	37
Gambar 2. 24 Mengecilkan Lingkar Bawah Lengan Belakang .....	37
Gambar 2. 25 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	38
Gambar 2. 26 Mengurangi Tinggi Puncak Lengan.....	38
Gambar 2. 27 Posisi Awal Mengecilkan Pola Lengan.....	39
Gambar 2. 28 Memendekkan Panjang Lengan .....	39
Gambar 2. 29 Hasil Jadi Mengecilkan Pola Lengan .....	40
Gambar 2. 30 Hasil Jadi Membesarkan dan Mengecilkan Pola Lengan.....	41

Gambar 2. 31 Bagan Kerangka Berfikir ..... 44

Gambar 4. 1 Nilai Rata – Rata Grading Pola Lengan Per Indikator ..... 57

Gambar 4. 2 Hasil Indikator Ketepatan Menyebutkan Ukuran Yang Diubah Untuk  
Grading Pola Lengan..... 58

Gambar 4. 3 Hasil Indikator Ketepatan Menentukan Jarak Antar Titik Pada  
Tangga Pergeseran (Membesarkan) ..... 59

Gambar 4. 4 Hasil Indikator Ketepatan Menentukan Jarak Antar Titik Pada  
Tangga Pergeseran (Mengecilkan)..... 60

Gambar 4. 5 Hasil Indikator Menggambar dan Mengutip Pola Pada Tiap Bagian  
Pola (Membesarkan) ..... 62

Gambar 4. 6 Hasil Indikator Menggambar dan Mengutip Pola Pada Tiap Bagian  
Pola (Mengecilkan) ..... 62

Gambar 4. 7 Hasil Indikator Ketepatan Hasil Akhir S, M, dan L Pola Lengan.... 64