

SKRIPSI SARJANA TERAPAN

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL TEKNIK
PEMANGKASAN *INCREASE LAYER* DENGAN POLA
TUNGGAL**



Intelligentia - Dignitas

**Mauldyda Zzahraini Hayati
1522422063**

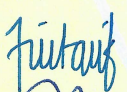
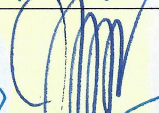
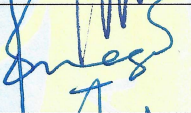
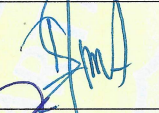
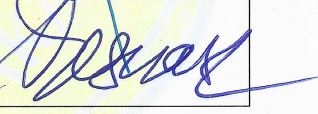
**PROGRAM STUDI KOSMETIK DAN PERAWATAN
KECANTIKAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2026**

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
BENTUK: SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Maulydya Zzahraini Hayati
NIM : 1522422063
Program Studi/Fakultas : Kosmetik dan Perawatan Kecantikan / Teknik
Judul Penelitian : Pengembangan Video Tutorial Teknik Pemangkas
Increase Layer dengan Pola Tunggal

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan (**Lulus/Tidak Lulus**) *
Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 23 Juli 2026

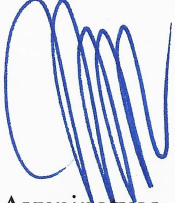
Tim Penguji,

Ketua Peguji	Sri Irtawidjajanti, M.Pd	
Anggota Penguji (Penguji 1)	Nurina Ayuningtyas, M.Pd	
Anggota Penguji (Penguji 2)	Dr. Jenny Sista Siregar, M.Hum	
Anggota Penguji (Pembimbing 1)	Titin Supiani, M.Pd	
Anggota Penguji (Pembimbing 2)	Dr. Dwi Atmanto, M.Si	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik,


Prof. Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si
NIDN. 0029027204

Koordinator Program Studi
Kosmetik dan Perawatan Kecantikan


Nurina Ayuningtyas, M.Pd
NIDN. 0016068501

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana terapan, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 30 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



Maulydya Zzahraini Hayati
NIM. 1522422063



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

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 : Maulydya Zzahraini Hayati
NIM : 1522422063
Fakultas/Prodi : Fakultas Teknik/D4 Kosmetik dan Perawatan Kecantikan
Alamat email : maudyzahraini22@gmail.com

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

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

yang berjudul :

Pengembangan Video Tutorial Teknik Pemangkas *Increase Layer* dengan Pola Tunggal

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan 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 Agustus 2026

Penulis

(Maulydya Zzahraini Hayati)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video Tutorial Teknik Pemangkas *Increase layer* dengan Pola Tunggal”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Kosmetika dan Perawatan Kecantikan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai kendala dan tantangan. Namun, berkat bimbingan, bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Komarudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Negeri Jakarta
2. Prof. Dr. Neneng Siti Silfi A., S.Si., Apt., M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
3. Nurina Ayuningtyas, M.Pd selaku Ketua Program Studi Kosmetik dan Perawatan Kecantikan.
4. Titin Supiani, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi.
5. Dr. Dwi Atmanto, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua serta kakak dan adik yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat.
7. Teman-teman, yaitu Nabel, Dwina, Dinda, Nada, Yuke, dan Salsa yang telah memberikan bantuan dan dukungan.
8. Terakhir, kepada diri sendiri, Maulydya Zzahraini Hayati, yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah dalam menghadapi setiap proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah tetap kuat, percaya pada kemampuan diri, dan terus berusaha hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan selanjutnya. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal yang baik dalam penyusunan skripsi.

Jakarta, 30 Juli 2026

Intelligentia - Digni



Maulydya Zzahraini Hayati

PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL TEKNIK PEMANGKASAN *INCREASE LAYER* DENGAN POLA TUNGGAL

Mauldyda Zzahraini Hayati

Program Studi Sarjana Terapan Kosmetik dan Perawatan Kecantikan, Fakultas Teknik,
Universitas Negeri Jakarta, 2026

Pembimbing: Titin Supiani, S.Pd., M.Pd., dan Dr. Dwi Atmanto, M.Si.,

ABSTRAK

Kesulitan mahasiswa dalam memahami teknik pemangkasan *Increase layer*, terutama dalam menentukan sudut elevasi dan menerapkan tahapan pemangkasan secara tepat, serta belum tersedianya video tutorial yang secara khusus memvisualisasikan teknik *Increase layer* dengan pola tunggal secara sistematis menjadi dasar dilaksanakannya penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video tutorial teknik pemangkasan *Increase layer* dengan pola tunggal yang memiliki tingkat kelayakan dan kepraktisan bagi mahasiswa serta praktisi pemula. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan 4D yang terdiri atas tahap *Define*, *Design*, *Develop*, dan *Disseminate*. Validasi produk dilakukan oleh satu ahli media dan dua ahli materi, sedangkan uji praktikalitas dilaksanakan melalui uji coba perorangan (*One to One*) kepada tiga responden dan uji coba kelompok kecil (*Small Group*) kepada sepuluh responden yang terdiri atas mahasiswa dan praktisi pemula yang telah memperoleh pembelajaran atau pelatihan terkait pemangkasan rambut. Instrumen penelitian yang digunakan berupa lembar validasi ahli dan angket praktikalitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa video tutorial yang dikembangkan memperoleh persentase kelayakan sebesar 91% dari ahli media dan 90% dari ahli materi. Sementara itu, hasil uji praktikalitas memperoleh persentase sebesar 91,11% pada uji coba perorangan dan 91,7% pada uji coba kelompok kecil. Seluruh hasil penilaian berada pada kategori sangat layak dan sangat praktis. Dengan demikian, video tutorial teknik pemangkasan *Increase layer* dengan pola tunggal yang dikembangkan dinyatakan “Sangat Layak” dan “Sangat Praktis” digunakan sebagai sumber belajar bagi mahasiswa serta praktisi pemula.

Kata Kunci: Video Tutorial, Pemangkasan Rambut, *Increase layer*, Pola Tunggal, Tata Kecantikan Rambut

Intelligentia - Dignitas

**DEVELOPMENT OF A VIDEO TUTORIAL ON THE INCREASE LAYER
HAIRCUT TECHNIQUE WITH A SINGLE PATTERN**

Mauldyda Zzahraini Hayati

*Applied Bachelor's Study Program in Cosmetics and Beauty Care, Faculty of
Engineering, State University of Jakarta, 2026*

Supervisors: Titin Supiani, S.Pd., M.Pd., dan Dr. Dwi Atmanto, M.Si.,

ABSTRACT

Students' difficulties in understanding the Increase layer haircutting technique, particularly in determining the elevation angle and correctly applying each stage of the haircutting process, as well as the unavailability of a video tutorial that systematically visualizes the Increase layer technique using a single pattern, formed the basis of this study. This study aimed to develop a video tutorial on the Increase layer haircutting technique using a single pattern that demonstrates a high level of feasibility and practicality for students and beginner practitioners. This study employed the Research and Development (R&D) method using the 4D Development model, which consists of the Define, Design, Develop, and Disseminate stages. Product validation was conducted by one media expert and two subject matter experts, while the practicality test was carried out through a one-to-one trial involving three respondents and a small-group trial involving ten respondents consisting of students and beginner practitioners who had received instruction or training related to haircutting techniques. The research instruments consisted of expert validation sheets and practicality questionnaires. The results showed that the developed video tutorial achieved a feasibility score of 91% from the media expert and 90% from the subject matter experts. Furthermore, the practicality test results reached 91.11% in the one-to-one trial and 91.7% in the small-group trial. All evaluation results were categorized as highly feasible and highly practical. Therefore, the developed video tutorial on the Increase layer haircutting technique using a single pattern was concluded to be “Highly Feasible” and “Highly Practical” as a learning resource for students and beginner practitioners.

Keywords: Video Tutorial, Haircutting, Increase layer, Single Pattern, Hair Beauty.

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Konsep Pengembangan Produk	9
2.1.2 Macam-Macam Model Pengembangan	10
2.1.2.3 Model Pengembangan 4D	11
2.1.3 Video Tutorial	15
2.1.4 Indikator Instrumen Penilaian	19
2.1.5 Pemangkasan Rambut <i>Layer</i>	22
2.2 Produk Yang Dikembangkan	36
2.3 Penelitian Relevan	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2 Metode Pengembangan Produk	41
3.3 Bahan dan atau Peralatan yang digunakan	51
3.4 Rancangan Metode Pengembangan	55
3.4.1 Analisis Kebutuhan	55
3.4.2 Sasaran Produk	55
3.4.3 Rancangan Produk	56
3.5 Instrumen	57
3.5.1 Instrumen Validasi Ahli Media	58
3.5.2 Instrumen Validasi Ahli Materi	59
3.5.3 Instrumen Uji Praktikalitas	59
3.6 Teknik Pengumpulan Data	61
3.7 Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	64
4.1 Hasil Pengembangan Produk	64
4.2 Kelayakan Produk	77
4.2.1 Kelayakan oleh Ahli Media	78

4.2.2 Kelayakan oleh Ahli Materi.....	82
4.2.3 Praktikalitas Produk.....	86
4.3 Pembahasan.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN	98
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	124



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Kompenen Desain <i>Increase layer</i>	29
2.2	Penelitian yang Relevan	38
3.1	Desain Pengembangan Video Tutorial Teknik Pemangkasan <i>Increase layer</i> Pola Tunggal	44
3.2	Rancangan Storyboard Video Tutorial Pangkas Rambut <i>Increase layer</i>	45
3.3	Alat-alat Pemangkasan Rambut <i>Increase layer</i>	51
3.4	Kosmetika dan Bahan Pemangkasan Rambut <i>Increase layer</i>	53
3.5	Peralatan Pembuatan Media Pemangkasan Rambut <i>Increase layer</i>	54
3.6	Konservasi Tingkat Validitas Skala Likert Sugiyono (2023)	57
3.7	Kisi-Kisi Instrumen Validasi pada Ahli Media (Modifikasi Chaeruman, 2015)	58
3.8	Kisi-Kisi Instrumen Validasi pada Ahli Materi (Modifikasi Chaeruman, 2015)	59
3.9	Kisi-Kisi Penilaian Aspek Uji Praktikalitas (Modifikasi Chaeruman, 2015; Khairani et al., 2019)	60
3.10	Konversi Tingkat Skor Validalitas Video Tutorial pada Ahli (Sugiyono, 2023 : 147)	62
3.11	Konversi Tingkat Praktikalitas dan Eektivitas Video Tutorial (Sugiyono, 2023 : 147)	62
4.1	Storyboard Video Tutorial Teknik Pemangkasan <i>Increase layer</i> dengan Pola Tunggal	67
4.2	Hasil Uji Validasi Ahli Media	78
4.3	Revisi Video oleh Ahli Media	79
4.5	Hasil Uji Validasi Ahli Materi II	83
4.6	Revisi Video oleh Ahli Materi	85
4.7	Hasil Uji Coba (<i>One to One</i>)	87
4.8	Hasil Uji Coba Terbatas (<i>Small Group</i>)	88

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2. 1	Tahapan Model Pengembangan (Borg and Gall, 1983)	10
2. 2	Tahapan Model pengembangan ADDIE	11
2. 3	Tahapan Model Pengembangan 4D Thiagajaran (1974)	11
2. 4	Jenis-jenis garis dalam pemangkasan	24
2. 5	Garis lurus horizontal, vertikal, dan diagonal	25
2. 6	Garis horizontal pemangkasan rambut	25
2. 7	Garis vertikal pemangkasan rambut	25
2. 8	Garis diagonal pemangkasan rambut	26
2. 9	<i>Four Section</i> Rambut	26
2.10	Sudut elevasi 0°-180°	27
2.11	Perbandingan <i>Uniform layer</i> pada Rambut Pendek dan Panjang	28
2.12	Pola Pemangkasan Garis Datar (Horizontal)	30
2.13	Model Pemangkasan <i>Increase layer</i>	30
2.14	Pola Pemangkasan Garis Vertikal	31
2.15	Pola Pemangkasan Ganda	32
2.16	Pola Pemangkasan Tunggal	33
2.17	Pola Pemangkasan Garis Datar (Horizontal)	33
3. 1	Flowchart Rancangan Produk	57
4. 1	Kesulitan pemahaman teknik <i>Increase layer</i>	64
4. 2	Kesulitan pemahaman pola <i>Increase layer</i>	65
4. 3	Kesulitan pembagian Section pemangkasan	65
4. 4	Kesulitan menentukan sudut elevasi <i>Increase layer</i>	66
4. 5	Kebutuhan video tutorial pemangkasan <i>Increase layer</i>	66
4. 6	<i>Quick Cut</i> Video	72
4. 7	Tampilan Judul Video Tutorial	72
4. 8	Hasil Akhir Pemangkasan	72
4. 9	Logo UNJ	72
4.10	<i>Opening Shot</i> Praktisi	72
4.11	Penjelasan <i>Increase layer</i>	73
4.12	Alat Pemangkasan	73
4.13	Kosmetik & Bahan Pemangkasan	73
4.14	Tahap Mencuci Rambut	74
4.15	Tahap Menyisir Rambut	74
4.16	Tahap <i>Sectioning</i> Rambut	74
4.17	Section menjadi 4	74
4.18	Proses Pemangkasan	74
4.19	Titik Acuan (<i>Guideline</i>) Pemangkasan	74
4.20	Sudut Elevasi 180°	74
4.21	Pemangkasan bagian belakang	74
4.22	Pemangkasan Depan Kiri	75
4.23	Pemangkasan Depan Kanan	75

4.24	Cek Simetri	75
4.25	Simetri Bentuk V	75
4.26	<i>After</i> Pemangkasan	75
4.27	Proses <i>Styling Blow Dry</i>	75
4.28	Proses <i>Styling</i>	76
4.29	<i>After Styling</i>	76
4.30	Tampilan Before <i>After</i> Pemangkasan	76
4.31	Hasil Akhir	76
4.32	<i>Closing Praktisi</i>	76
4.33	<i>Credit Title</i>	76
4.34	Rekapitulasi Diagram Hasil Validasi dan Uji Praktikalitas	90



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halamann
1.	Kuesioner Pendahuluan	99
2.	Lembar Permohonan Penelitian Skripsi	100
3.	Lembar Pengesahan Seminar Proposal	101
4.	Lembar Pengesahan Ujian Skripsi	102
5.	Surat Pengantar Validasi Ahli Media	103
6.	Surat Pengantar Ahli Materi I	104
7.	Surat Pengantar Ahli Materi II	105
8.	Instrumen Ahli Media	106
9.	Instrumen Ahli Materi I	109
10.	Instrumen Ahli Materi II	112
11.	Hasil Penilaian Ahli Media	115
12.	Hasil Penilaian Ahli Materi I	116
13.	Hasil Penilaian Ahli Materi II	117
14.	Hasil Uji Coba Perorangan (<i>One to One</i>)	118
15.	Hasil Uji Coba Terbatas (<i>Small Group</i>)	120
16.	Sertifikat HKI	122
17.	Daftar Riwayat Hidup	124

Intelligentia - Dignitas