

SKRIPSI SARJANA TERAPAN

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL PEMBUATAN
HIGHLIGHTS DENGAN METODE *HAIR EXTENSION***



Intelligentia - Dignitas

**LYVIA APRILIYANTI ANGGRAENI
1510521018**

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : Pengembangan Video Tutorial Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension*
Penyusun : Lyvia Apriliyanti Anggraeni
NIM : 1510521018

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Nurina Ayuningtyas, S.Pd, M.Pd
NIP. 198506162015042001

Pembimbing II,



Dra. Lilis Subandah, M. Kes
NIP. 196709291993032001

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi Sarjana Terapan :

Ketua Penguji,



Dr. Nurul Hidayah, S.Pd, M.Pd
NIP. 198309272008122001

Anggota Penguji I,



Dra. Mari Okatini, M.K.M
NIP. 196710091993032001

Anggota Penguji II,



Dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak
NIP. 196810231998022004

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Kosmetik dan Perawatan Kecantikan



Nurina Ayuningtyas, S.Pd, M.Pd.
NIP. 198506162015042001

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi Sarjana Terapan 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 Sarjana Terapan 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, November 2025

Yang membuat,



Lyvia Apriliyanti Anggraeni
1510521018

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini yang berjudul "Pengembangan Video Tutorial Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension*" sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa/i program studi D4 Kosmetik dan Perawatan Kecantikan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan oleh berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta
2. Nurina Ayuningtyas, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi D4 Kosmetik dan Perawatan Kecantikan Universitas Negeri Jakarta sekaligus Dosen Pembimbing I yang dengan sabar membimbing dan selalu memberikan motivasi selama proses penyusunan Skripsi ini.
3. Dra. Lilis Jubaedah, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan arahan mengenai metodologi penelitian ini.
4. Seluruh dosen Program Studi Kosmetik dan Perawatan Kecantikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Staf Tata Usaha dan seluruh karyawan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan bantuan dan pelayanan dalam pengurusan surat-menyurat selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Moch. Sidik (Alm.) dan Ibu Rohana, serta keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan D4 Kosmetik dan Perawatan Kecantikan 2021 khususnya kepada Syifa, Aini dan Devina yang telah menjadi sahabat penulis.
8. Pandu Andri Darmawan, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta bantuan sejak awal perkuliahan hingga tahap penyusunan Skripsi ini. Kontribusi dalam bentuk waktu, tenaga, serta perhatian menjadi bagian penting dalam terselesainya penyusunan Skripsi ini.

Demikian, penulis telah berusaha dalam menyusun Skripsi Sarjana Terapan ini dengan baik dan penulis juga menyadari bahwa Skripsi ini tidak sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun agar menjadi perbaikan kedepannya. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada siapapun yang membacanya.

Jakarta, November 2025

(Lyvia Apriliyanti Anggraeni)

ABSTRAK

Lyvia Apriliyanti Anggraeni: Pengembangan Video Tutorial Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension*. Program Studi Sarjana Terapan Kosmetik dan Perawatan Kecantikan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Highlights merupakan teknik pewarnaan rambut yang bertujuan menciptakan dimensi dan kontras warna pada rambut. Metode *hair extension* teknik ikat benang menjadi alternatif pembuatan *highlights* tanpa proses *bleaching* pada rambut asli, sehingga dapat meminimalkan risiko kerusakan rambut. Video tutorial merupakan media audio visual yang menyajikan informasi dan langkah kerja secara sistematis untuk membantu pengguna memahami dan mempraktikkan suatu teknik secara mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa Video Tutorial Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension* yang layak dan praktis. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan Thiagarajan 4D yang terdiri dari *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan), dan *Disseminate* (Penyebaran). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner dengan skala likert yang dibagikan kepada ahli materi, ahli media, dan masyarakat. Hasil uji validasi menunjukkan bahwa dari segi ahli materi memperoleh nilai kelayakan dengan presentase 93%, dari segi ahli media memperoleh nilai kelayakan dengan presentase 85%, dari segi kepraktisan pada tahap uji coba *one-to-one* memperoleh nilai 90%, dan pada tahap uji coba *small group* memperoleh nilai 93%. Dengan demikian, berdasarkan hasil uji tersebut dapat dinyatakan bahwa Video Tutorial Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension* termasuk dalam kategori sangat layak dan sangat praktis untuk digunakan oleh masyarakat sebagai tutorial dalam Pembuatan *Highlights* Dengan Metode *Hair Extension*.

Kata kunci: Video Tutorial, *Highlights*, *Hair Extension*, Ikat Benang.

ABSTRACT

Lyvia Apriliyanti Anggraeni: *Development of a Tutorial Video for Creating Highlights Using the Hair Extension Method. Applied Bachelor Program in Cosmetics and Beauty Care, Faculty of Engineering, Jakarta State University, 2025.*

Highlights are a hair coloring technique aimed at creating dimension and color contrast in hair. The thread-binding hair extension method serves as an alternative approach to creating highlights without undergoing a bleaching process on natural hair, thereby minimizing the risk of hair damage. A tutorial video is an audiovisual learning medium that presents information and procedural steps systematically to help users understand and independently practice a particular technique. This study aims to produce a feasible and practical product in the form of a Tutorial Video for Creating Highlights Using the Hair Extension Method. The research method employed was Research and Development (R&D) using the Thiagarajan 4D development model, which consists of Define, Design, Develop, and Disseminate stages. Data were collected using Likert-scale questionnaires distributed to material experts, media experts, and the public. The validation results showed that the material expert assessment obtained a feasibility percentage of 93%, the media expert assessment obtained 85%, the practicality test at the one-to-one trial stage obtained 90%, and the small group trial stage obtained 93%. Based on these results, the Tutorial Video for Creating Highlights Using the Hair Extension Method is categorized as highly feasible and highly practical for use by the public as a tutorial for creating highlights using the hair extension method.

Keywords: Tutorial Video, Highlights, Hair Extension, Thread Binding Technique.

DAFTAR ISI

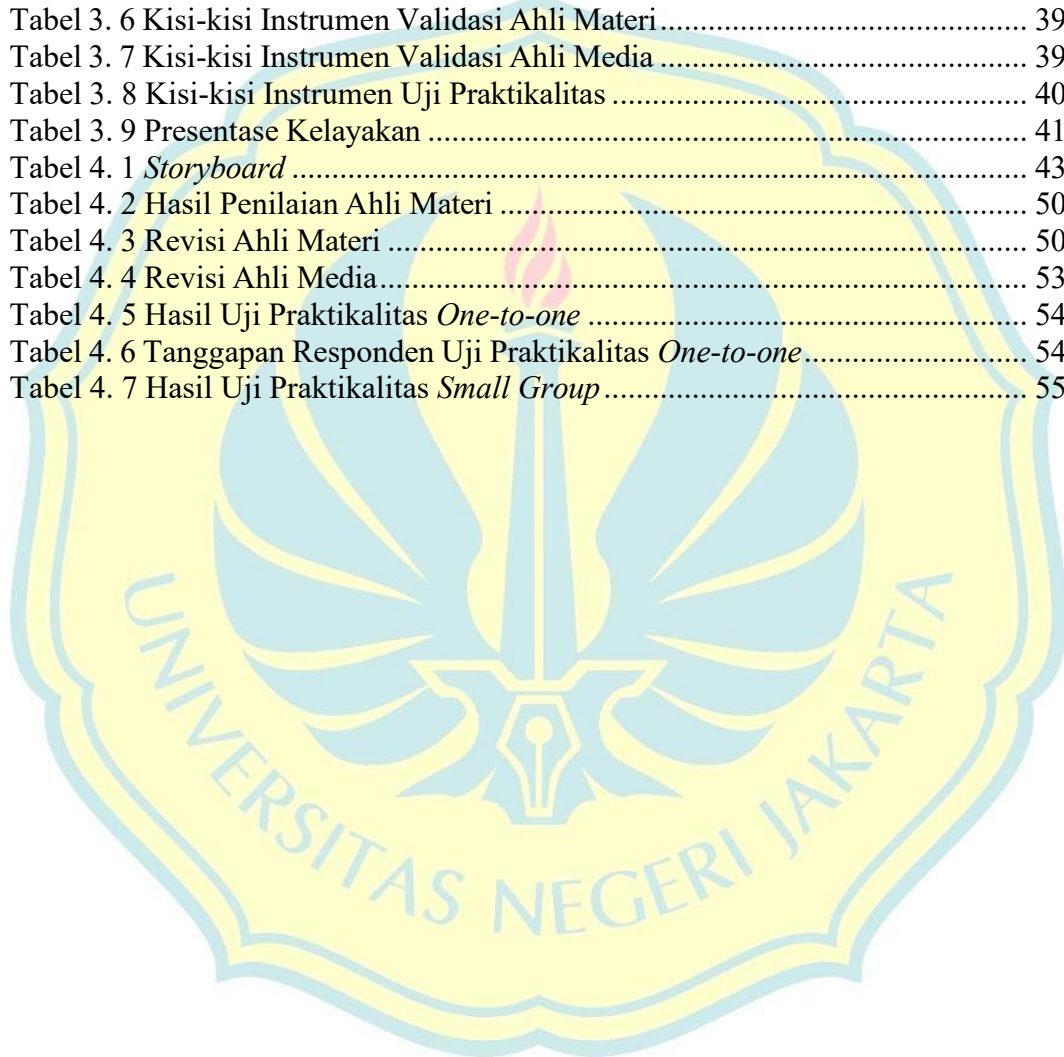
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Penelitian.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengembangan Video Tutorial Pembuatan <i>Highlights</i> dengan Metode <i>Hair Extension</i>	7
2.1.1 Pengembangan Video Tutorial	7
2.1.2 Video Tutorial	12
2.1.3 Pembuatan <i>Highlights</i> dengan Metode <i>Hair Extension</i>	15
2.2 Hair Extension Ikut Benang.....	25
2.3 Produk Yang Dikembangkan	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2 Metode Pengembangan Produk.....	31
3.3 Bahan dan Peralatan yang digunakan.....	31
3.4 Rancangan Metode Pengembangan	33
3.4.1 Analisis Kebutuhan.....	33
3.4.2 Sasaran Produk.....	33
3.4.3 Rancangan Produk	33
3.5 Instrumen	38
3.5.1 Instrumen Validasi Ahli Materi.....	38
3.5.2 Instrumen Validasi Ahli Media.....	39
3.5.3 Instrumen Uji Praktikalitas	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7 Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PRODUK.....	42
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	42
4.2 Kelayakan Produk	49
4.2.1 Hasil Uji Kelayakan Video Tutorial Oleh Ahli Materi.....	49
4.2.2 Hasil Uji Kelayakan Video Tutorial Oleh Ahli Media.....	52
4.2.3 Hasil Uji Praktikalitas	54
4.3 Pembahasan	56
4.3.1 Uji Validasi Ahli Materi	56

4.3.2 Uji Validasi Ahli Media.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	97



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Variasi Pewarnaan Rambut Artistik	23
Tabel 2. 2 indikasi dan kontra indikasi <i>hair extension</i>	28
Tabel 3. 1 Alat-Alat Pembuatan <i>Highlights</i> dengan Metode <i>Hair Extension</i>	31
Tabel 3. 2 Bahan-Bahan Pembuatan <i>Highlights</i> Dengan Metode <i>Hair Extension</i>	32
Tabel 3. 3 Kosmetika Pembuatan <i>Highlights</i> Dengan Metode <i>Hair Extension</i>	32
Tabel 3. 4 <i>Story board</i>	34
Tabel 3. 5 Skala Likert	38
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi	39
Tabel 3. 7 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Media	39
Tabel 3. 8 Kisi-kisi Instrumen Uji Praktikalitas	40
Tabel 3. 9 Presentase Kelayakan	41
Tabel 4. 1 <i>Storyboard</i>	43
Tabel 4. 2 Hasil Penilaian Ahli Materi	50
Tabel 4. 3 Revisi Ahli Materi	50
Tabel 4. 4 Revisi Ahli Media.....	53
Tabel 4. 5 Hasil Uji Praktikalitas <i>One-to-one</i>	54
Tabel 4. 6 Tanggapan Responden Uji Praktikalitas <i>One-to-one</i>	54
Tabel 4. 7 Hasil Uji Praktikalitas <i>Small Group</i>	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Rambut	15
Gambar 2. 2 Siklus dan Waktu Pertumbuhan Rambut	18
Gambar 2. 3 Tingkat Level <i>Bleaching</i>	21
Gambar 2. 4 <i>Micro highlight</i>	24
Gambar 2. 5 <i>Macro highlight</i>	25
Gambar 2. 6 <i>Babylight</i>	25
Gambar 2. 7 <i>Clip-In/Clip-On Hair Extension</i>	26
Gambar 2. 8 <i>Bonding & Sealing Extension</i>	26
Gambar 2. 9 Tenun (<i>Weaving</i>).....	27
Gambar 2. 10 <i>Fusion</i>	27
Gambar 2. 11 Netting	27
Gambar 2. 12 <i>Lace front</i>	28
Gambar 2. 13 <i>Micro ring</i>	28
Gambar 2. 14 Hasil Pembuatan <i>Highlights</i> dengan Metode <i>Hair Extension</i>	29
Gambar 3. 1 <i>Flowchart 4D</i>	34
Gambar 4. 1 Diagram Aspek Uji Validasi Ahli Materi.....	56
Gambar 4. 2 Diagram Aspek Uji Validasi Ahli Media	57
Gambar 4. 3 Diagram Uji Praktikalitas <i>One-to-one</i>	57
Gambar 4. 4 Diagram Uji Praktikalitas <i>Small Group</i>	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas	62
Lampiran 2. Analisis Kebutuhan	63
Lampiran 3. Halaman Pengesahan Ujian Seminar Proposal	66
Lampiran 4. Kartu Kehadiran Seminar Proposal	67
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	68
Lampiran 6. Surat Permohonan Validasi Ahli Materi	69
Lampiran 7. Surat Permohonan Validasi Ahli Media	70
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 1	71
Lampiran 9. Lembar Validasi Ahli Materi Tahap 2	75
Lampiran 10. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 1	79
Lampiran 11. Lembar Validasi Ahli Media Tahap 2.....	83
Lampiran 12. <i>Form Uji Praktikalitas One-to-one</i>	87
Lampiran 13. <i>Form Uji Praktikalitas Small Group</i>	92
Lampiran 14. Sertifikat HKI.....	96

