



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MUA (*MAKEUP ARTIST*)  
BERBASIS ANDROID**

**TUGAS AKHIR**

**ELMA FARASYANA**

**1151700037**

**TEKNIK INFORMATIKA  
TANGERANG SELATAN**

**2023**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MUA (*MAKEUP ARTIST*)  
BERBASIS ANDROID**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Komputer**

**ELMA FARASYANA**

**1151700037**

**TEKNIK INFORMATIKA  
TANGERANG SELATAN**

**2023**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS**

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elma Farasyana

NPM : 1151700037

Tanda Tangan : 

Tanggal : 24 Februari 2023

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Elma Farasyana  
NPM : 1151700037  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi MUA (*Makeup Artist*)  
Berbasis Android

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Pada Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia.

### DEWAN PENGUJI

|            |   |                            |         |
|------------|---|----------------------------|---------|
| Pembimbing | : | Melani Indriasari, M.Kom   | (.....) |
| Pengaji 1  | : | Dra. Endang RD, M.Kom      | (.....) |
| Pengaji 2  | : | Dra. Sulistyowati, M.Kom   | (.....) |
| Pengaji 3  | : | Dra. Indrati Sukmadi, M.Sc | (.....) |

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan  
Tanggal : 24 Februari 2023

### KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA



ii

Muhamad Soleh, S.Si, M.Kom

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Bapak Muhamad Soleh, S.Si, M.Kom, sebagai ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
- (2) Ibu Melani Indriasari, M.Kom, sebagai Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
- (3) Ibu Yustina Sri Suharini, M.Kom, sebagai Dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing saya dari awal perkuliahan sampai penyusunan Tugas Akhir.
- (4) Mamak, Nenek, dan Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
- (5) Sahabat saya Neneng Kinasih yang telah memberi dukungan walaupun dukungannya bercampur dengan caci makian.
- (6) Rafli Maulana yang selalu menemani dan membantu saya ketika mengerjakan Tugas Akhir ini, walaupun terkadang membuat saya panik hampir setiap hari.
- (7) Mas Yohanes Bimo Dwianto yang selalu memberikan arahan, dan bimbingan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini.
- (8) Keluarga besar Teknik Informatika 2017 yang selalu membantu, dan memberi semangat kepada saya.
- (9) Semua anggota VIXION, VIXSY, CROWN Dance Cover yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR / SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi Informatika, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Elma Farasyana  
NPM : 1151700037  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenis Karya : Tugas Akhir / Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya berjudul:

Rancang Bangun Aplikasi MUA (*Makeup Artist*) Berbasis Android.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir/Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di: Tangerang Selatan

Pada Tanggal 24 Februari 2023



Elma Farasyana