APLIKASI PENENTUAN JENIS KULIT WAJAH PADA WANITA

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Teknik Informatika

Oleh:

Nama : Muhammad Adityo

No. Mahasiswa : 11 523 210

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2016

iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

APLIKASI PENENTUAN JENIS KULIT WAJAH PADA WANITA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Adityo

No. Mahasiswa : 11 523 210

Yogyakarta, Februari 2016

Dosen Pembimbing

(Dr. Sri Kusumadewi, S.Si, MT.)

iv

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENENTUAN JENIS KULIT WAJAH PADA WANITA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Adityo

No. Mahasiswa : 11 523 210

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Februari 2016

Tim Penguji,

Dr. Sri Kusumadewi, S.Si, MT. _____

Ketua

Nur Wijayaning Rahayu, S.Kom., MCS _____

Anggota I

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom. _____

Anggota II

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

(Hendrik, ST., M.Eng.)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,
Nama : Muhammad Adityo
NIM : 11523210

Tugas Akhir dengan judul :

APLIKASI PENENTUAN JENIS KULIT WAJAH PADA WANITA

Menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini adalah karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun pada perguruan tinggi manapun.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Februari 2016



Muhammad Adityo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahi Robbil 'Alamin puji syukur atas segala nikmat yang Allah SWT berikan kepada saya, keluarga dan sahabat-sahabat.

Sholawat serta salam kepada Nabi besar Rasulullah SAW sebagai pemberi syafaat kepada seluruh umat manusia.

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Allah SWT. Karena tanpa seizin-Nya skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan.
2. Nabi Muhammad, nabi akhir zaman tauladan seluruh manusia.
3. Persembahan terindah teruntuk kedua orang tua, Ayah Andrian Tri Saksono dan Ibu saya Betty Suzanna.
4. Kepada seluruh saudara dan keluarga.
5. Kepada Lulu Zakiyah.
6. Dan kepada teman-teman Define 2011

MOTTO

"Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil; kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik."

(Evelyn Underhill)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillahi Robbil 'alamin. Puji syukur kehadirat Allah SWT telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya. Shalawat serta salam dihanturkan kepada nabi besar Rasulullah Muhammad SAW berserta keluarga, sahabat dan umatnya, sehingga terselesaikan tugas akhir dengan judul "**Aplikasi Penentuan Jenis Kulit Wajah Pada Wanita**".

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penyelesaian tugas akhir ini tak lepas dari bimbingan , bantuan, saran, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng, Sc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Hendrik, S.T, M.Eng, selaku Ketua Jurusan Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Dr. Sri Kusumadewi, S.Si, M.T, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, motivasi, ilmu, dan dengan sabar memberikan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak dan ibu dosen Jurusan Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, semoga bapak dan ibu dosen selalu dirahmati Allah SWT.

5. Kedua orang tua penulis, Andrian Tri Saksono (Ayah) dan Betty Suzanna (Ibu) terima kasih memberikan semua hal baik dari materi, kasih sayang, perhatian dan doa yang tak pernah putus kepada penulis.
6. dr Rosmelia SpKK, yang sudah meluangkan waktu untuk konsultasi dan pengujian.
7. Lulu Zakiyah, yang sudah banyak memberikan masukan dan ide-ide dalam pengerjaan tugas akhir ini.
8. Teman-teman, saudara dan berbagai pihak yang penulis tidak bisa sebutkan semuanya, terima kasih atas bantuan dan doanya.

Tugas akhir ini tidak terlepas dari ketidaksempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis agar dapat lebih baik lagi. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Februari 2016

Muhammad Adityo