

**APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI
KULIAH KERJA NYATA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat

Strata-1 Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh :

YULIA ARISKA SUDARSONO

20120120053

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI
KULIAH KERJA NYATA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

YULIA ARISKA SUDARSONO

20120120053

Telah diperiksa dan disetujui :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng.

Nur Hayati, S.ST., M.T.

NIK. 197511112005011002

NIK. 19870925201507123082

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI
KULIAH KERJA NYATA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

YULIA ARISKA SUDARSONO

20120120053

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 31 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng.

Nur Hayati, S.ST., M.T.

NIK. 197511112005011002

NIK. 19870925201507123082

Penguji :

Yudhi Ardiyanto, S.T., M.Eng.

NIK. 19820528201510123089

Skripsi Ini telah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan

Ketuan Program Studi Teknik Elektro

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YULIA ARISKA SUDARSONO

NIM : 20120120053

Jurusan : Teknik Elektro

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan menjiplak hasil karya orang lain, semua yang tertulis dan dikutip di skripsi ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Yang menyatakan,

YULIA ARISKA SUDARSONO

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۝
 إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۝٦

“(5) Karena Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan.

(6) Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan.”

“Q.S Al Insyirah (5-6)”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillahirabbal'aalamiin

Segala puji dan syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat hidup yang tidak bisa diberikan oleh siapapun dan apapun dimuka bumi ini. Shalawat serta salam penulis ucapkan kepada Baginda Rasul Muhammad SAW yang telah membawa umat muslim kepada cahaya Allah SWT.

Alhamdulillah atas rahmat dan kesehatan dari Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan untuk **kedua orangtua penulis, Bapak Sudarsono dan Ibu Sundari** yang dengan sabar dan tak henti-hentinya merawat, mendidik, serta mendoakan penulis hingga saat ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas rahmat, hidayah, kesehatan, kelancaran serta nikmat tiada kira yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**APLIKASI SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI KULIAH KERJA NYATA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**”. Skripsi ini penulis susun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S1) pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selain kepada Allah SWT yang telah memberikan segala-Nya, penulis dengan segala rasa syukur dan hormat mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sudarsono dan Ibu Sundari atas dukungan, doa, semangat dan segala yang telah kalian berikan. Kakakku, Risky Sudarsono atas saran, solusi, dan bantuannya.
2. Bapak Dr. Romadoni Syahputra, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini dengan kesabaran yang begitu besar kepada penulis.
4. Ibu Nur Hayati, S.ST., M.T., selaku Dosen Pembimbing II dan juga ‘teman’ diskusi atas bimbingan, saran, serta solusi yang diberikan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak Yudhi Ardiyanto, S.T., M.Eng., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengujian saat sidang pendadaran skripsi penulis dan juga saran untuk perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Laboran Laboratorium Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengajarkan ilmunya kepada penulis.

7. Perempuan-perempuan hebat (Widyawati, Ayu Handayani, Agem Jaya Dini, Widya Ranuna, Uswatun Hasanah, Nurriza Kholifatullah Hasanah, Hidayatul Fitri, Ayu Tri Purnamasari) sebagai orang-orang yang selalu ada saat penulis butuhkan.
8. Daru Barro Saputro, Azhar Zahar Makmur, Mukti Syarief Razen, Fikriyan Fazar Al Farobi, Anugrah Fitrah Gusnanda, Jarot Wicakmoko, Amien Harist Hardiansyah, Muhammad Faisal Ramadhan sebagai orang-orang yang dapat diandalkan.
9. IMM khususnya IMM Pimpinan Komisariat Fakultas Teknik yang telah menjadi rumah kedua dan dengan sabar mendidik penulis.
10. KMTE khususnya periode 2013/2014 dan 2014/2015 atas pembelajarannya.
11. Semua teman-teman Teknik Elektro khususnya angkatan 2012 yang telah memberikan dukungannya kepada penulis.
12. Teman-teman KKN 14 UMY 2016.
13. Dan semua pihak yang belum penulis tuliskan yang juga telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun yang dapat membuat penulis lebih baik lagi di waktu yang akan datang.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi ladang amal jariyah bagi penulis. Akhir kata, semoga Allah SWT terus melimpahkan nikmat-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Penulis,

Yulia Ariska Sudarsono