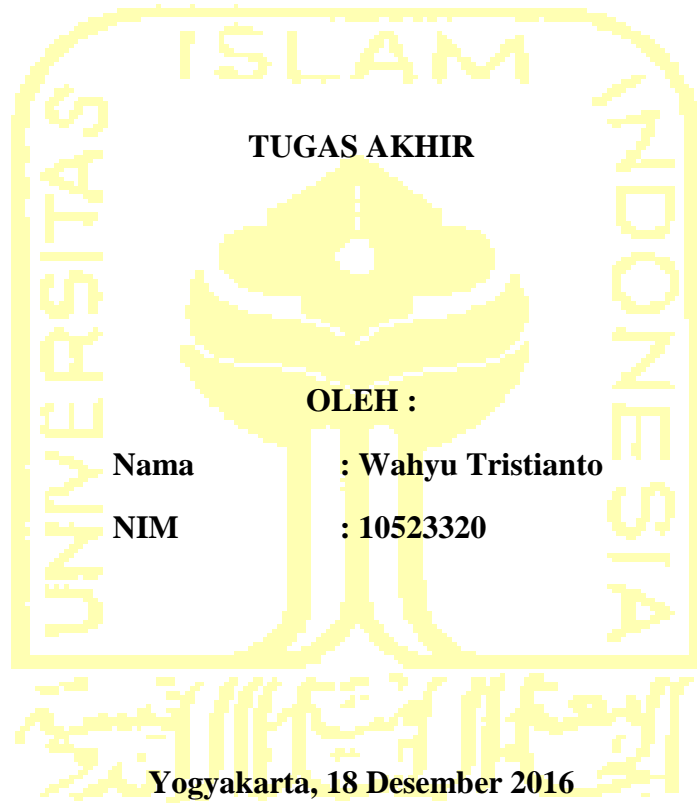


**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI D3 TEKNIK KIMIA,
UPN YOGYAKARTA**



Yogyakarta, 18 Desember 2016

Pembimbing Pelaksana,

Lizda Iswari, ST., M.Sc.

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
SISTEM INFORMASI PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI D3 TEKNIK KIMIA,
UPN YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Wahyu Trisianto

NIM : 10523320

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

Yogyakarta,

Tim penguji

Lizda Iswari, ST., M.Sc. _____

Ketua

Hanson Prihantoro Putro, ST., MT. _____

Anggota I

Ahmad Fathan Hidayatullah, ST., M.C _____

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Hendrik, S.T., M.Eng

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Wahyu Trisianto
NIM : 10523320
Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan beberapa komponen diambil dari internet dengan menyertakan sumber. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri yang tidak disertai sumber, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 18 Desember 2016



(Wahyu Trisianto)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
SISTEM INFORMASI PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI D3 TEKNIK KIMIA,
UPN YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Wahyu Trisianto

NIM : 10523320

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

Yogyakarta,

Tim penguji

Lizda Iswari, ST., M.Sc.

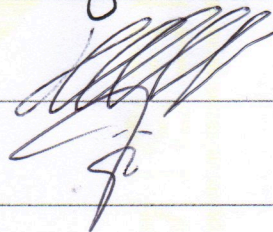
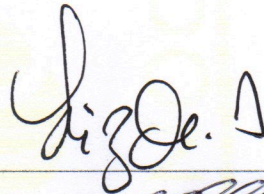
Ketua

Hanson Prihantoro Putro, ST., MT.

Anggota I

Ahmad Fathan Hidayatullah, ST., M.Cs.

Anggota II



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

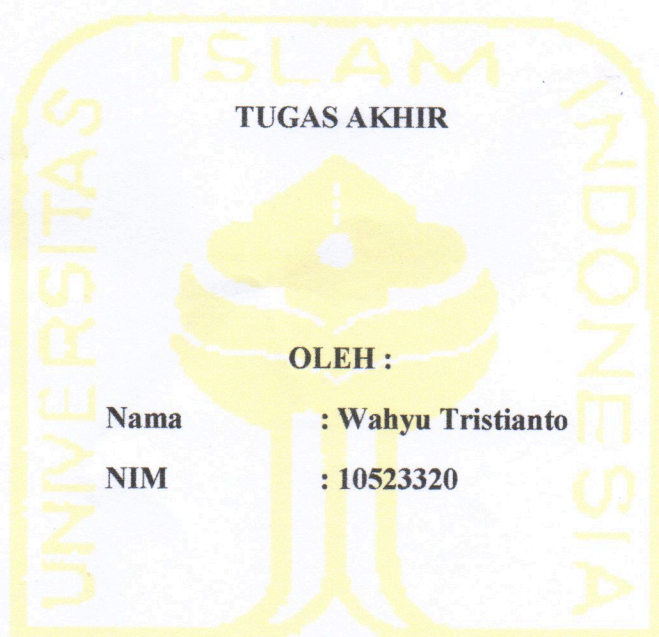
Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia




Hendrik, S.T., M.Eng

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI D3 TEKNIK KIMIA,
UPN YOGYAKARTA**



Nama : Wahyu Trisianto
NIM : 10523320

Yogyakarta, 18 Desember 2016

Pembimbing Pelaksana,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lizda Iswari', is written over the printed name.

Lizda Iswari, ST., M.Sc.

6. Bapak, Ibu dan Adik tersayang yang telah banyak memberikan doa, motivasi dan dorongan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman “TIM BASKET INFORMATIKA UII”, terimakasih yang sebesar-besarnya atas dukungan yang telah diberikan.
8. Sahabat dan teman-teman “SOLITAIRE”, terimakasih atas kebersamaan selama ini, semoga kalian semua sukses selalu, Amin
9. Rekan-rekan “GOMBONG NINJA CLUB” terima kasih buat dukungan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
10. Semua pihak yang telah turut membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan keikhlasannya, Amin.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini. Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Amin

Yogyakarta, 18 Desember 2016



(Wahyu Trisianto)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Wahyu Trisianto
NIM : 10523320
Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan beberapa komponen diambil dari internet dengan menyertakan sumber. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri yang tidak disertai sumber, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 18 Desember 2016

(Wahyu Trisianto)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Kedua orang tua saya, Bapak Sutris dan Ibu Sunartih yang telah memberikan dukungan serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya.

Adik saya, Desi Prasastiningrum yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan do'anya untuk keberhasilan ini.

Para Sahabat yang tak bisa saya sebut satu per satu, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.

HALAMAN MOTTO

"Belajar dan bekerja dengan giat, serta tidak lupa bersyukur, tentu akan memberikan hasil yang baik"

"Terus menggali ilmu dan pengetahuan baru, maka engkau akan bisa mengenali dan mengembangkan kemampuan diri"

"Tak perlu malu karena berbuat kesalahan, sebab kesalahan akan membuatmu lebih bijak dari sebelumnya"

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan rasa syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika jenjang Strata-1 Universitas Islam Indonesia (UII) yang berjudul “Sistem Informasi Pengajuan Tugas Akhir di D3 Teknik Kimia, Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta” dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada penutup para nabi, Muhammad Shallallahu ‘alaihi wa sallam, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga hari kiamat.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak lepas dari peran berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan, nasehat, bimbingan dan dukungan. Dalam kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, terlebih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Harsoyo, MS., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Lizda Iswaari, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
5. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis. Sehingga ilmu yang telah diajarkan dapat bermanfaat dikemudian hari.

6. Bapak, Ibu dan Adik tersayang yang telah banyak memberikan doa, motivasi dan dorongan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman “TIM BASKET INFORMATIKA UII”, terimakasih yang sebesar-besarnya atas dukungan yang telah diberikan.
8. Sahabat dan teman-teman “SOLITAIRE”, terimakasih atas kebersamaan selama ini, semoga kalian semua sukses selalu, Amin
9. Rekan-rekan “GOMBONG NINJA CLUB” terima kasih buat dukungan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
10. Semua pihak yang telah turut membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan keikhlasannya, Amin.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini. Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua.
Amin

Yogyakarta, 18 Desember 2016

(Wahyu Trisianto)

TAKARIR

<i>Activity diagram</i>	Diagram yang memodelkan aktivitas, proses bisnis atau alur kerja dalam sistem
<i>Database</i>	Kumpulan informasi yang disimpan secara sistematis yang dapat diolah atau dimanipulasi
<i>Field</i>	Tempat pengguna memasukkan data yang akan menjadi nilai
<i>Interface</i>	Salah satu layanan yang disediakan sistem operasi sebagai sarana interaksi antara pengguna dengan sistem operasi.
<i>Login</i>	Proses untuk masuk ke dalam sebuah layanan online yang berisi nama dan kata sandi.
<i>Use case diagram</i>	Diagram penggambaran dari aktivitas sistem dengan pengguna sistem sebagai aktor untuk menjelaskan interaksi pengguna dengan sistem