

LAPORAN TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING
TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG



Oleh:
Randy Ilhamzah
(262110391)

KONSENTRASI SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

LAPORAN TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING
TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG



Oleh:
Randy Ilhamzah
(262110391)

KONSENTRASI SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Randy Ilhamzah
NIM : 262110391
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 31 Januari 2017

Yang menyatakan



Randy Ilhamzah

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG" ini disusun oleh :

Nama : Randy Ilhamzah

Nim : 262110391

Program Studi: Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

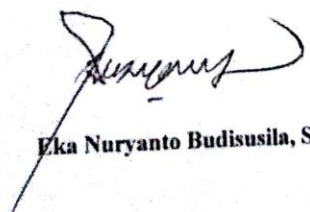
Hari :


Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I


Pembimbing II


Eka Nuryanto Budisusila, ST,MT.


M. Khosyifin, ST, MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung


Ir. Ida Widihastuti, MT



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Februari 2017

Tim Penguji

Tanda Tangan


Penguji I


M. Taufik, ST.MIT

Penguji II


Badie'ah, ST.M.Kom

Penguji III


Dedy Kurniadi, ST.M.Kom

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Randy Ilhamzah
NIM : 262110391
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Jl. R.Suprpto
No. HP / Email : 085238092011/ Randhyilhamzah86@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul:


“Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung”

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Februari 2017

Yang menyatakan,


Randy Ilhamzah

*Coret yang tidak perlu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Mengingat Semua Kebaikan Orang Kepada Kita dan Melupakan Semua Kebaikan Kita Kepada Orang. ”

“Berbagilah Apapun Itu dengan berbagi kamu tidak akan merasakan kekurangan”

“Jika Tidak Bisa Menjadi Orang Kaya jadilah Orang Cerdas jika Tidak bisa Menjadi Orang yang Cerdas Jadilah Orang Yang beruntung dan jadilah Orang Yang Baik.

Jangan jadi beban dalam kehidupan orang lain karena orang lain tersebut sudah Memiliki beban”

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. ALLAH SWT yang telah memberikan segala nikmat, berkah serta kesehatan.
2. Orangtua saya tercinta, Alm.Muhammad Natsir,T.SH. dan Hartati yang setiap detik memberikan kasih sayang, perhatian, nasihat dan tak henti berdoa untuk kesuksesan dan masa depan saya.
3. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi P. M.Si, selaku Dekan FTI Unissula
4. Dosen Pembimbing TA 1 Bapak Eka Nuryanto Budisusila,ST,MT. Dosen Pembimbing TA 2 Bapak M.Khosyi'in ST,MT, yang telah memberikan masukan, kritikan, waktu, bimbingan dan saran dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Dosen Bapak Brav Deva Bernadhi, ST,MT Dan Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc yang selalu memberikan motivasi dan dukungan pada saat proses pengerjaan Tugas Akhir.
6. Teman – Teman Yang membantu dalam Proses Pengerjaan Tugas Akhir (Yusaena Yusuf, Wisnu Mandaya, Suryadi Bahrn, Risky Andika Pratama, Yuli Sulistiowaty Sitti Rohmatun Dan Widi Hastomo).
7. Teman – Teman yang mengerjakan Tugas Akhir (Devika Bisman, Muh Kabir, Donny Irawan, Sahrn Madjili, Ternida Luanarista, Yayuk TJ, Laode Alif, Sri

Astuti, Moh Assari Achmad Syarif Dan Achmad Pattiwi) dan Seluruh Angkatan 2011 Teknik Informatika.

8. Teman – teman dalam bermain game (Robyansah Putra, Armin, Reynaldi Afan Mujahid Hidayatullah, Muhammad Yaser, Dimo Dan Zaus)
9. Teman - teman Seperjuangan Hairul Anwar, David, Muhammad Ali, Taufik, Diwan Dan Muh Kabir
10. Teman – teman yang selalu memberikan dukungan Rika Libriati Rahman S.Kep dan Claudia Nur Risky Jayanti.
11. Adik – adik Teknik Informatika Angkatan 2012 dan 2013
12. Adik – adik FKIP 2015 Kelas IT Literacy B
13. Admin Fakultas Teknologi Industri dan BSI Unissula
14. Dan Semua Orang yang terlibat dalam hidup Saya

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Monitoring Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang”**

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu, Ayah, Kakak dan Adik yang selalu memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ibu Ir. Ida Widiastuti, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Eka Nuryanto Budisusila, ST, MT. selaku Dosen Wali dan Pembimbing 1 yang telah memberikan banyak saran dan bimbingan kepada penulis.
5. Bapak M. Khosyir, ST, MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak semangat, saran dan bimbingan kepada penulis.
6. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Fakultas Teknologi Industri yang telah memberikan izin untuk meneliti dan menganalisis proses bisnis yang sudah ada untuk sistem yang akan dibangun.

Semoga ilmu yang tertulis dalam laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik, masukan,

dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Semarang, Maret 2017

Penulis