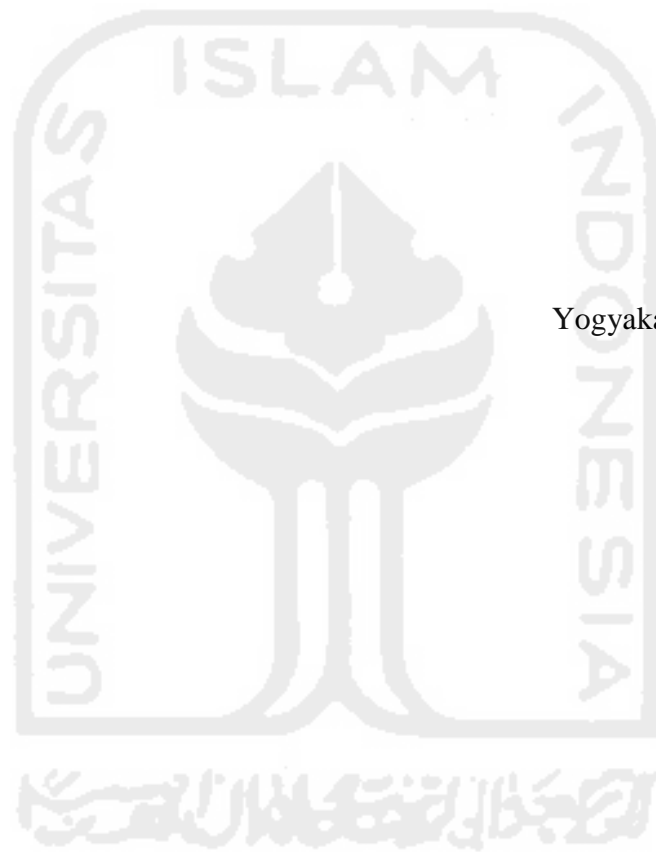


PERNYATAAN

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil karya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.



Yogyakarta, 21 Desember 2016

Fajar Aga Buana

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**ANALISIS SARANA PRASARANA PENCEGAHAN PENANGGULANGAN
KEBAKARAN DI GEDUNG KH. MAS MANSYUR UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Fajar Aga Buana

No. Mahasiswa : 12 522 095

Yogyakarta, 21 Desember 2016

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc.)(M. Ragil Suryoputro, S.T.,M.Sc.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**ANALISIS SARANA PRASARANA PENCEGAHAN PENANGGULANGAN
KEBAKARAN DI GEDUNG KH. MAS MANSYUR UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA****TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

Nama : Fajar Aga Buana

No. Mahasiswa : 12 522 095

**Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai
Salah Satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata – 1****Teknik Industri****Yogyakarta, Maret 2017**

Tim Penguji

Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc. _____

Ketua

Dr. Taufik Immawan ST. MM. _____

Penguji 1

Sri Indrawati ST. M.Eng _____

Penguji 2

M. Ragil Suryoputro, S.T., M.Sc. _____

Penguji 3

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri**Fakultas Teknologi Industri****Universitas Islam Indonesia****Yuli Agusti Rochman ST., M.Eng**

HALAMAN PERSEMBAHAN

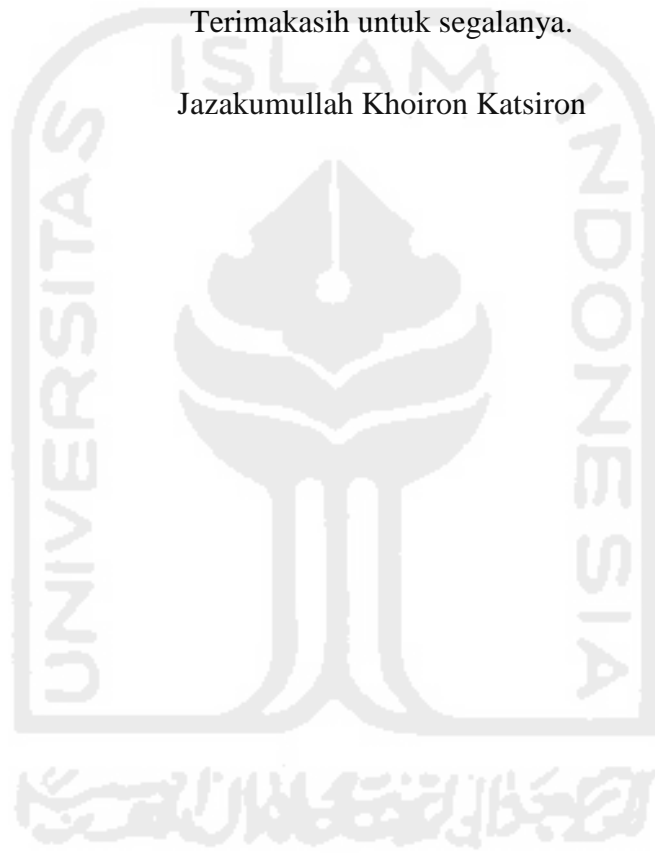
Ku persembahkan Karyaku ini untuk Ibu dan Bapak ku Tercinta yang selalu memberikan doa, kasih sayang, bimbingan dan motivasi yang tiada hentinya

Serta Masku dan Adikku yang selalu memberikan dukungan dan semangat

Teruntuk semua Guru-guru yang telah memberikan ilmu-ilmu yang sangat berharga dalam hidupku

Terimakasih untuk segalanya.

Jazakumullah Khoiron Katsiron



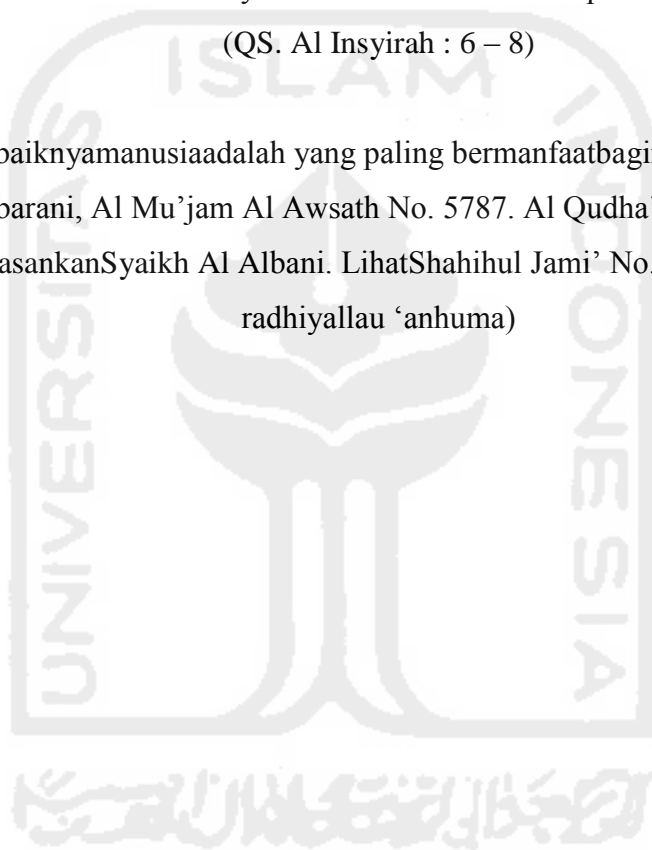
MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾ وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ ﴿٨﴾

“Sungguh, bersamakesukaranpastiadakemudahan. Karenaitubilaselesaisuatu tugas, mulailahtugas yang lain dengansungguh – sungguh. HanyakepadaTuhanmu hendaknyaaumemohondanberharap ”

(QS. Al Insyirah : 6 – 8)

“Sebaik-baiknyamanusiaadalah yang paling bermanfaatbagimanusialainnya.”
(HR. AthThabarani, Al Mu’jam Al Awsath No. 5787. Al Qudha’i, MusnadSyihab No. 129. Dihasankan Syaikh Al Albani. LihatShahihul Jami’ No. 6662. Dari Jabir radhiyallau ‘anhuma)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur senantiasanya penyusunan dan penjabaran kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayahnya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan diberikan segala kelancaran dan kemudahan.

Shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi wa Sallam, keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 program studi Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak.

Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman ST., M.Eng. selaku Ketua Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc. selaku Pembimbing 1 dan Bapak M. Ragil Suryoputro, ST., M.Sc. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak H. Amir Tsani SE. dan Ibu Hj. Haniyati Bsc. Spd. Msi. selaku kedua orang tuaku, Johan Benbella Putra SH. selaku kakakku dan Clevira Mutiara Anjanis selaku adikku. terima kasih atas semua motivasi, kasih sayang yang tidak ada henti-hentinya. Doan restumu adalah yang terbaik bagiku.
5. Semua teman-teman Teknik Industri, Ripal Aktoba, Fadliyadhan Amar P, Alvin Agustin, Jimi Adriansyah, dan Rizki Prayogi yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa.
6. Semua pihak yang telah memberikan semangat dan segala masukan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya di dunia ilmu pengetahuan bagi semua pihak. Dan semoga Allah SWT memberikan ridha dan membalas segala budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 21 Desember 2016

Penyusun

Fajar Aga Buana