

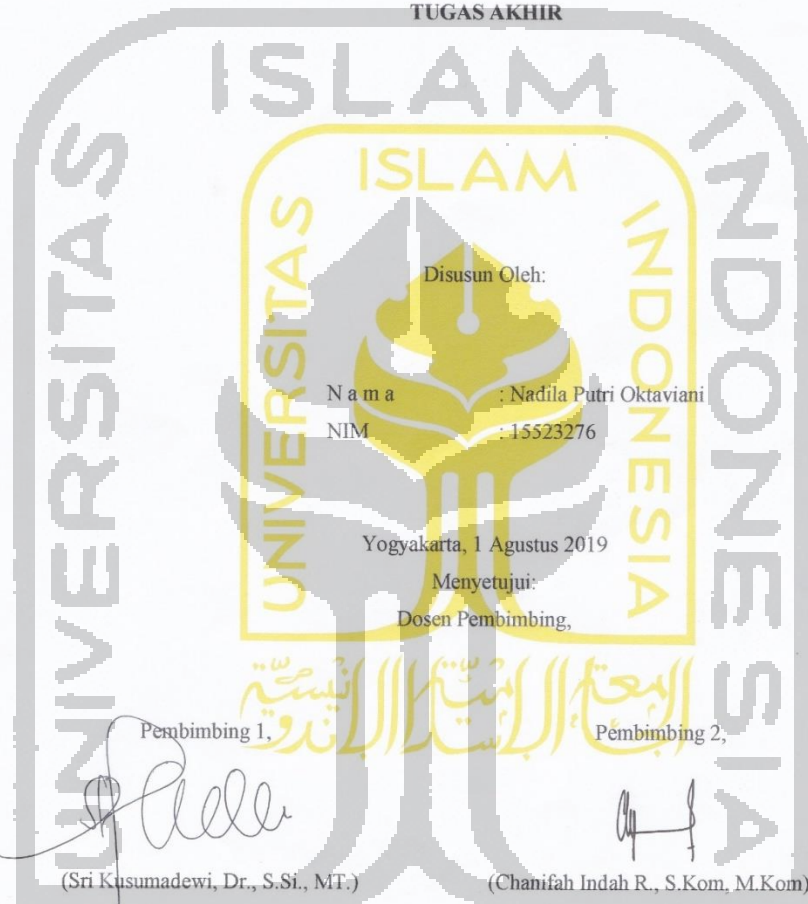
**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**

ii

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**

**PENERAPAN METODE STATISTICAL EXTRACTION INFORMATION PADA  
KELUHAN PASIEN**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

N a m a : Nadila Putri Oktaviani  
NIM : 15523276

Yogyakarta, 1 Agustus 2019

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing,

Pembimbing 1, Pembimbing 2,

(Sri Kusumadewi, Dr., S.Si., MT.) (Chanifah Indah R., S.Kom, M.Kom)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

iii

### HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

#### PENERAPAN METODE STATISTICAL EXTRACTION INFORMATION PADA KELUHAN PASIEN

#### TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 1 Agustus 2019.

Tim Penguji

Chanifah Indah R., S.Kom., M.Kom.

Anggota 1

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

Anggota 2

Sheila Nuruh Huda, S.Kom., M.Cs.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana  
Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)

**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

iv

**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadila Putri Oktaviani

NIM : 15523276

Tugas akhir dengan judul:

PENERAPAN METODE STATISTICAL EXTRACTION INFORMATION PADA  
KELUHAN PASIEN

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti 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, 9 September 2019



( Nadila Putri Oktaviani )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tak lupa sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad shallallahu 'alaihi wa sallam. Karya ini saya persembahkan kepada:*

*Kedua orang tuaku*

*Bapak Edi Yantoro dan Mama Rusmala Dewi*

*Ku persembahkan tugas akhir ini untuk kedua orang tuaku yang selalu mencintai, memberikan kasih sayang, membimbing, dan mendoakanku di setiap langkahku tanpa henti.*

*Kedua adikku*

*Gilang Rusdiansyah Putra dan Nadine Putri Syaqila*

*Ku persembahkan tugas ahir ini untuk kedua adikku yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, dan alasanku untuk berjuang.*

*Kedua dosen pembimbingku*

*Ibu Sri Kusumadewi, Dr., S.Si., MT. dan Ibu Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom, M.Kom*

*Ku persembahkan tugas akhir ini untuk kedua dosen pembimbingku yang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.*



**HALAMAN MOTO**

*“Selalu ada kejutan bagi mereka yang tak pernah lelah berjuang, yang tak pernah mundur walau setapak, yang tak pernah lelah untuk mencoba. Karena ia yakin kesulitan tak akan datang selamanya dan yakin Allah selalu bersama kita.”*

(@KutipanSemangat)



## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* rabbil'alam, segala puji syukur kehadiran Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir. Tak lupa sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam*, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman terang benderang seperti saat ini.

Tugas Akhir adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) Jurusan Teknik Informatika FTI UII. Adapun Tugas Akhir yang penulis kerjakan adalah Penerapan Metode Statistical Extraction Information Pada Keluhan Pasien.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Edi Yantoro dan Mama Rusmala Dewi serta kedua adikku Gilang Rusdiansyah Putra dan Nadine Putri Syaqlila untuk doa dan dukungannya selama ini kepada penulis.
2. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D. sebagai Rektor Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hari Purnomo, Prof., Dr., Ir., M.T. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc. sebagai Ketua Prodi Teknik Informatika Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Ibu Sri Kusumadesi, Dr., S.Si., M.T. dan ibu Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
7. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah mendidik dan memberikan ilmunya selama kami kuliah.
8. Dokter-dokter dan petugas kesehatan di Klinik Unisia Polifarma UII yang telah membantu dalam Tugas Akhir ini.
9. Sahabat-sahabatku "Hamba Allah" Audita Rahma Puteri, Nurul Afifah, Etik Suksesih, Sarah Tri Sintia, dan Selviana Desi Permatasari yang telah menemani dalam perjuangan selama 4 tahun ini.

10. Sahabat-sahabatku “TBF” Dian, Meilvy, Steffuny, alm. Sarah dan teman-teman di Jogja Mirra, Dwi, Ratih, Lara, dan Fachri.
11. Terima kasih untuk “IF Graha Asri” Ilma Fadhlia Furqaana, Dessy Purnama, Wahyuni Puji Lestari, Mike Rustia Putri, Syilfia Fhelisia, makasih atas motivasi- dan nasehatnya.
12. Terima kasih untuk Muhammad Choirul Anwar, Rizky Arif Windiarso, makasih banyak mas untuk ilmu dan bantuannya.
13. Untuk Bama, Aufa, Ulfah, Bima, Rizki, Ridho, Uli, Anisa, Royan, Siwi, Ucik, dan teman-teman lainnya yang sudah banyak membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
14. Teman-teman Teknik Informatika khususnya kelas “E”, angkatan 2015 “MetamorF”, “Lab Terpadu Informatika”, dan segala pihak, terima kasih atas doa, motivasi dan dukungannya.

Yogyakarta, 15 Juli 2019

( Nadila Putri Oktaviani )

