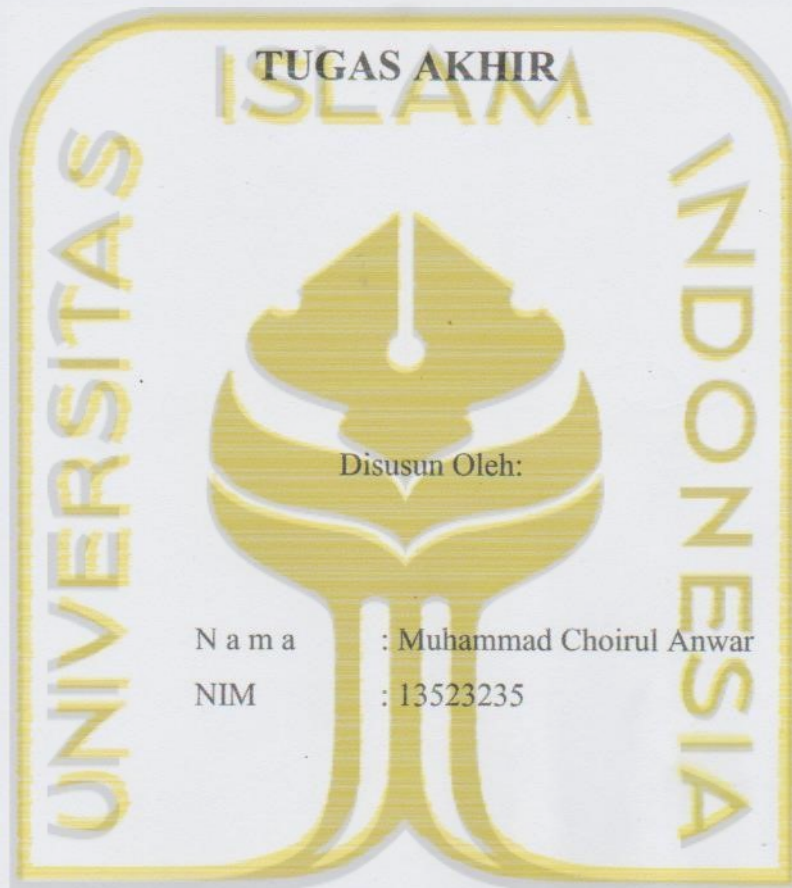


HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**NORMALISASI *OUT OF VOCABULARY* DALAM  
BAHASA INDONESIA DENGAN METODE  
*LEVENSHTEIN DISTANCE***



Yogyakarta, 18 Maret 2019

Pembimbing,

( Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs. )

## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**NORMALISASI *OUT OF VOCABULARY* DALAM  
BAHASA INDONESIA DENGAN METODE  
*LEVENSHTEIN DISTANCE***

**TUGAS AKHIR**

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 5 April 2019

Tim Penguji

Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs.

**Anggota 1**

Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom.

**Anggota 2**

Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D.

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**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Choirul Anwar  
NIM : 13523235

Tugas akhir dengan judul:

**NORMALISASI *OUT OF VOCABULARY* DALAM  
BAHASA INDONESIA DENGAN METODE  
*LEVENSHTEIN DISTANCE***

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, 18 Maret 2019



( Muhammad Choirul Anwar )

الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### *Orang tua*

Yang sudah memberikan dukungan serta kekuatan untuk motivasi saya sendiri

### *Laptop saya*

Yang sudah bersedia tidak pernah error saat pengerjaan laporan dan sudah berjuang sepenuhnya

### *Teman saya*

Yang sudah memberikan dukungan kepada saya



## HALAMAN MOTO

*“The secret of life, though, is to fall seven times and to get up eight times”*

**The Alchemist**

*“jangan katakan hal-hal kecil dengan banyak kata-kata, tapi katakanlah sesuatu yang besar dengan sedikit kata”*

**Pythagoras**



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir dapat penulis selesaikan. Tak lupa shalawat dan salam kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju jaman terang benderang.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Adapun Judul Tugas Akhir saya mengenai **NORMALISASI *OUT OF VOCABULARY* DALAM BAHASA INDONESIA DENGAN METODE *LEVENSHTTEIN DISTANCE***

Diharapkan dengan adanya Tugas Akhir dapat penulis jadikan ajang untuk menambah wawasan serta pengalaman dalam menerapkan keilmuan, sesuai dengan yang diambil di bangku perkuliahan.

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

1. Kedua orang tua, Ibu Yatinem dan Bapak Komarudin atas bimbingan, doa, kasih sayang, dan semua yang telah dicurahkan, semoga Allah membalas kebaikan beliau berdua.
2. Kakakku Miftahul Khasanah dan Adikku Muhammad Khoirun Nizar, Kakek dan Nenek, serta keluarga yang senantiasa mendoakan.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ahmad Fathan Hidayatullah S.T., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang senantiasa sabar dan teliti saat memberikan saran dan masukan untuk menyelesaikan tulisan ini.
6. Keluar besar dan teman-teman Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan kerja praktik yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

8. Semua pihak yang terlibat dari awal hingga akhir dalam pembuatan tugas akhir serta penyusunan laporan ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Terima kasih atas kerjasama dan dukungannya.

Semoga segala bentuk dukungan dibalas oleh Allah SWT. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Laporan tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 18 Maret 2019



( Muhammad Choirul Anwar )

