

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING
IMPLEMENTASI TEXT MINING UNTUK MENDETEKSI
HATE SPEECH PADA TWITTER

TUGAS AKHIR



Pembimbing 1,

(Yudi Prayudi S.Si., M. Kom.)

Pembimbing 2,

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

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

IMPLEMENTASI TEXT MINING UNTUK MENDETEKSI HATE SPEECH PADA TWITTER

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, 02 Oktober 2019

Tim Penguji

Pembimbing 1

Yudi Prayudi S.Si., M.Kom.

Pembimbing 2

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

Anggota 1

Zainudin Zuhri, S.T., M.I.T.

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 : Setyo Legianto

NIM : 14523195

Tugas akhir dengan judul:

IMPLEMENTASI TEXT MINING UNTUK MENDETEKSI HATE SPEECH PADA TWITTER

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, 02 Oktober 2019

METERAI
TEMPEL
BA7DCAHF090947118
6000
ENAM RIBU RUPIAH



(Setyo Legianto)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin atas segala nikmat yang telah diberikan kepada kita. Salawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan safa'atnya di yaumul akhir nanti.

Terima kasih yang amat besar saya ucapkan kepada kedua orang tua saya yang telah mengasuh dan mendidik saya sejak di dalam kandungan sampai pada saat ini juga. Semoga beliau senantiasa diberikan kesehatan, kebahagiaan dan panjang umur.

Terima kasih kepada Dosen Pembimbing pertama saya, Bapak Yudi Prayudi yang memberikan semangat serta masukan terhadap penelitian saya. Terima kasih juga kepada Dosen Pembimbing kedua saya bapak Ahmad Fathan Hidayatullah yang selalu melatih, membimbing saya dengan sabar dan selalu memerhatikan saya di setiap pertemuan bimbingan maupun pada saat tidak dapat bertemu dengan langsung.

Terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas dukungan dan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.

HALAMAN MOTO

“Mudahkan dan jangan mempersulit, berikan kabar gembira dan jangan membuat manusia lari HR. Bukhari”

“Sakitmu, lelahmu, dan sedihmu adalah penggugur dosamu”

“Jangan pernah merasa bahwa diri kita besar, karena kita mempunyai Allah Yang Maha Besar”

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah Robbil Alamin, adalah kalimat yang bisa terucap kepada Allah SWT, karena dengan segala rahmat dan karunia-Nya lah peneliti bisa bertahan menahan segala gangguan dan godaan dalam menyelesaikan laporan penelitian dengan judul “Implementasi Text Mining Untuk Mendeteksi *Hate Speech* pada Twitter”. Salawat serta salam juga tidak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai panutan seluruh umat di segala penjuru dunia.

Adapun dalam penyelesaian tugas akhir ini, banyak pihak yang terlibat dalam penyelesaiannya. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. ALLAH SWT , yang telah memberikan kelancaran dalam segala pengerjaan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Bejo dan Ibu Sudarmini orang tua dan keluarga atas segala doa dan dukungan selama saya melakukan tugas akhir
3. Mba Erva Darmayanti selaku kakak kandung saya yang selalu support serta memotivasi saya.
4. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M. Sc. selaku Kaprodi Teknik Informatika
5. Bapak Yudi Prayudi S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Pertama Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M. Cs., selaku Dosen Pembimbing Kedua Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
7. Seluruh jajaran staf dan dosen Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.
8. Kepada teman-teman Keluarga Wacana, yang selalu memberikan dukungan dan semangat positif.
9. Teman-teman dari kota Samarinda yang telah memberikan motivasi dan semangat
10. Kepada semua teman-teman Jurusan Teknik Informatika angkatan 2014.
11. Serta semua orang yang selalu mendukung dan mendoakan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Peneliti sadar banyak terdapat kekurangan dalam pembuatan tugas akhir ini. Namun peneliti selalu berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat atau mungkin bisa dikembangkan menjadi hal yang lebih besar lagi, sehingga dapat memberikan dampak yang baik untuk dunia, terlebih khusus untuk negara tercinta Indonesia.

Yogyakarta, 02 Oktober 2019

(Setyo Legianto)