

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Penerapan Analisis Sentimen Untuk Menilai
Kepuasan Masyarakat Terhadap Kinerja Presiden
Joko Widodo Pada Media Sosial Twitter
Menggunakan Support Vector Machine (Studi kasus:
Data Tweet Opini Masyarakat Terhadap Kinerja
Presiden Joko Widodo Pada Media Sosial Twitter)

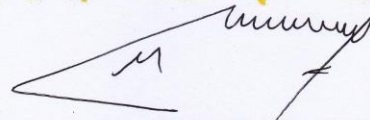
Nama Mahasiswa : Rizki Fauzy Sangaji

Nomor Mahasiswa : 13 611 199

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**

Yogyakarta, 4 April 2018

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
Pembimbing



(Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc.)

HALAM PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN ANALISIS SENTIMEN UNTUK MENILAI KEPUASAN
MASYARAKAT TERHADAP KINERJA PRESIDEN JOKO WIDODO PADA
MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE
(Studi Kasus: Data Tweet Opini Masyarakat Terhadap Kinerja Presiden Joko
Widodo Pada Media Sosial Twitter)**

Nama Mahasiswa : Rizki Fauzy Sangaji
Nomor Mahasiswa : 13 611 199

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 16 April 2018**

Nama Penguji

- 1 Ir. Ali Parkan, M.T
- 2 Muhammad Hasan Sidiq Kurniawan, M.Sc
- 3 Muhammad Muhajir, M. Sc

Tanda tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



KATA PENGANTAR



Alhamdulillahil'alamin. Tidak ada henti-hentinya Allah SWT melimpahkan nikmat, rahmat dan karunia-Nya yang tidak ada habisnya kepada semua makhluk yang ada di dunia ini. Karenanya puji, puja dan syukur tidak ada henti-hentinya penulis haturkan kepada-Nya atas segala yang telah diberikan kepada penulis. Shalawat serta salam juga tak lupa penulis curahkan kepada pemimpin terhebat, Nabi Muhammad SAW. Tak lupa pula penulis sampaikan terima kasih dan doa kepada keluarga beliau, sahabat beliau, para pejuang dan para ulama hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana jurusan statistika di Universitas Islam Indonesia. Tugas akhir yang berjudul “*Penerapan Analisis Sentimen Untuk Menilai Kepuasan Masyarakat Terhadap Kinerja Presiden Joko Widodo Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine*” ini selain disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu di Jurusan Statistika, Universitas Islam Indonesia, juga untuk memberikan wawasan dan mengenalkan penerapan ilmu statistika dalam hal pengumpulan dan pengolahan data.

Penulis menyadari bahwa pada penyusunan Tugas Akhir ini banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, ilmu, saran hingga kritik serta bantuan lainnya. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tua penulis yang selalu luar biasa mendoakan dan pantang menyerah bekerja keras demi kelancaran studi penulis.

2. Kaka Anda, Kaka Id, Mama Aya dan Raffi yang selalu luar biasa mendoakan dan memberikan semangat serta motivasi demi kelancaran studi penulis.
3. Adhe Ira penyemangatku yang selalu ada dalam suka, duka, sabar dalam keluh kesah dalam proses pengerjaan skripsi dan selalu memberi semangat do'a serta motivasi.
4. Bapak Dr. RB. Fajriya Hakim, M.Si. selaku Kepala Program Studi Statistika FMIPA UII beserta jajarannya.
5. Bapak Muhammad Muhajir M.Sc. selaku dosen pembimbing yang sangat sabar dan berjasa membimbing dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak Ir. Ali Parkan, M.T. selaku dosen penguji I yang sudah banyak membantu memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi saya.
7. Bapak Muhammad Hasan Sidiq Kurniawan, M.Sc. selaku dosen penguji II yang sudah banyak membantu memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi saya.
8. Seluruh dosen pengajar dan staff prodi Statistika, terimakasih atas bekal ilmu dan bantuannya dalam proses belajar, semoga menjadi amal kebaikan Bapak/Ibu sekalian.
9. Khair Norrasid dan Slamet Abtohi yang bersedia mengajarkan penulis terkait metode penelitian yang digunakan.
10. Sahabat setia, sekaligus sahabat seperjuangan, Uphan, Arief, Wawan, Tiwi, Andari, Yayan, Sri, Agung, Nia dan Fadila, kalian semua istimewa, Semoga tali silaturahmi di antara kita tidak pernah putus.
11. Keluarga besar IMAKIRA yang selalu memberikan keceriaan dan hiburan kepada penulis dan menjadi keluarga kedua penulis di Jogja.
12. Keluarga Dapluk yang selalu memberikan keceriaan dan hiburan kepada penulis.
13. KKN Unit 153-155 Kedungmulyo, yang telah memberikan doa serta hiburan kepada penulis.

14. Semua pihak yang telah mendukung dan ikut membantu penulis, terima kasih.

Semoga Allah SWT akan selalu memberi nikmat, rahmat serta karunia-Nya kepada mereka semua tanpa henti.

Demikian Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak salah dan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karenanya, kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan demi kesempurnaan penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wr wb.

Yogyakarta, 16 April 2018

Penulis

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 16 April 2018



Rizki Fauzy Sangaji