

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Implementasi *Text Mining* dan *Sentiment Analysis* pada
Jejaring Sosial *Twitter* Dengan Menggunakan Metode *Naïve Bayes Classifier*
(Studi Kasus: Kebakaran Hutan di Provinsi Riau dan Banjir
di DKI Jakarta).

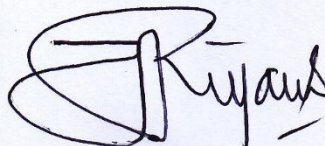
Nama Mahasiswa : Enggar Prima Jati

Nomor Mahasiswa : 15611031 .

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN

Yogyakarta, 30 Desember 2019

Pembimbing



(Kariyam, S.Si., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Implementasi *Text Mining* dan *Sentiment Analysis* pada Jejaring Sosial
Twitter Dengan Menggunakan Metode *Naïve Bayes Classifier***

Nama Mahasiswa : Enggar Prima Jati

Nomor Mahasiswa : 15611031

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 25 Juli 2019**

Nama Penguji

1. Kariyam, S.Si., M.Si.
2. Arum Handini Primandari, S.Pd.Si., M. Sc.
3. Rahmadi Yotenka, S.Si., M.Sc.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah *alhamdulillah* *alhamdulillah*, Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Implementasi Text Mining dan Sentiment Analysis pada Jejaring Sosial Twitter Dengan Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier”** sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan jenjang strata satu di Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW semoga mendapatkan safaatnya diakhir hayat nanti.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Edy Widodo, Dr., S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Statistika Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Kariyam, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang sudah membimbing penulis.
4. Seluruh staff dan pengajar Program Studi Statistika Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu dan bantuan kepada penulis.
5. Bapak Hartono, Ibu Sri Yani, Yunita Rio Fanda, S.Pd., M.Pd. dan Ginta Rio Maranti, S.Farm. beserta keluarga besar penulis atas dukungan dan doanya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

6. Saudari Eli Suriani terimakasih atas dukungannya, terimakasih sudah membantu, dan terimakasih sudah mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Keluarga besar IKS (Ikatan Keluarga Statistika), sebagai Organisasi yang membawahi mahasiswa statistika FMIPA UII
8. Teman-teman *Noob Army*, selalu memberikan dukungan dan dorongan agar tugas akhir ini cepat terselesaikan.
9. Teman-teman d'Krimis, yang selalu saling memberikan motivasi untuk mengerjakan tugas akhir ini.
10. Teman-teman satu bimbingan yang sudah sama-sama berjuang, saling mengingatkan dan memberi motivasi serta dorongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
11. Teman-teman Statistika UII Angkatan 2015 yang bersama-sama menjadi pejuang gelar S.Stat yang selalu memberikan kesempatan untuk belajar bersama dan berbagi bersama.

Demikianlah yang dapat disampaikan, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi semua pihak yang membutuhkan. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Amin amin ya robbal 'alamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 30 Desember 2019

Enggar Prima Jati