HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

ANALISIS KONTEN PILPRES DI TWITTER MENGGUNAKAN METODE *LATENT DIRICHLET ALLOCATION*

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

N a m a	: Madriko Nurhafzi
NIM	: 13523054

Yogyakarta, 11 Desember 2019

Pembimbing 1,	Pembimbing 2,
(Hendrik, S.T., M.Eng.)	(Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

ANALISIS KONTEN PILPRES DI TWITTER MENGGUNAKAN METODE *LATENT DIRICHLET ALLOCATION*

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, 11 Desember 2019

Tim Penguji

Hendrik, S.T., M.Eng.

Anggota 1

Hari Setiaji, S.Kom., M.Eng.

Anggota 2

Andhik Budi Cahyono, S.T., M.T.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Madriko Nurhafzi

NIM : 13523054

Tugas akhir dengan judul:

ANALISIS KONTEN PILPRES DI TWITTER MENGGUNAKAN METODE *LATENT DIRICHLET ALLOCATION*

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, 11 Desember 2019



(Madriko Nurhafzi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang tidak pernah lelah untuk selalu memerikan kasih sayang, semangat, doa bimbingan, dan motivasi. Kepada teman-temanku, saya berterimakasih karena turut memberikan dukungan, bantuan, nasehat dan doa kepada saya.

HALAMAN MOTO

"Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah."

(Thomas Alva Edison)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir dengan judul **"Analisis Konten Pilpres Di Twitter Menggunakan Metode *Latent Dirichlet Allocation*"** dapat diselesaikan. Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan jenjang sarjana (S1), pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini banyak sekali rintangan dan hambatan yang harus dilalui. Namun itu semua akhirnya dapat dilewati berkat dukungan, dorongan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu dan Bapak saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dan semangat dalam proses menyelesaikan laporan tugas akhir.
2. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, dan juga selaku dosen pembimbing 1 yang sudah memberikan ide dan arahan selama proses tugas akhir.
3. Bapak Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing 2 yang telah berkenan membimbing dan memberikan saran, masukan serta arahan untuk penulis.
4. Teman-teman seperjuangan dari jurusan Teknik Informatika UII angkatan 2013.
5. Sahabat-sahabat saya yang selalu memotivasi saya untuk terus menyelesaikan tugas akhir saya.
6. Pihak-pihak lain yang telah membantu kelancaran proses penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis menerima saran dan kritikan untuk lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat dan dapat dikembangkan di masa yang akan datang

Yogyakarta, 11 Desember 2019

(Madriko Nurhafzi)

GLOSARIUM

Script	Potongan dari kode program
Library	Sekumpulan modul yang berguna untuk mempermudah membuat aplikasi
Keyword	Kata kunci
Plugin	Kode software untuk menjalankan fitur tambahan di aplikasi atau program tersebut