HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

ANALISIS SENTIMEN BERBASIS FITUR PADA ULASAN TEMPAT WISATA MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

N a m a : Royan Abida Nur Nayoan

NIM : 15523084

Yogyakarta, 04 Desember 2019

Pembimbing,

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

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

ANALISIS SENTIMEN BERBASIS FITUR PADA ULASAN TEMPAT WISATA MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)

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, 04 Desember 2019

Tim Penguji

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

Anggota 1

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

Anggota 2

Rahadian Kurniawan , S.Kom., M.Kom. _____

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 : Royan Abida Nur Nayoan

NIM : 15523084

Tugas akhir dengan judul:

ANALISIS SENTIMEN BERBASIS FITUR PADA ULASAN TEMPAT WISATA MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)

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, 04 Desember 2019

(Royan Abida Nur Nayoan)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Teruntuk kedua orang tua dan adik saya.

Untuk usaha dan keinginan belajar saya.

HALAMAN MOTO

Dinosaurs didn't read. Now they are extinct.

– Anonymous.

Woman who lead, read.

– Laura Bates, Everyday Sexism.

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur tiada henti saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas izinNya saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya yang berjudul "**ANALISIS SENTIMEN BERBASIS FITUR PADA ULASAN TEMPAT WISATA MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)**".

Tugas Akhir ini diselesaikan untuk memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Strata I (S1) di Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Meskipun dalam pengerjaan tugas akhir terdapat hambatan dan rintangan yang dilalui oleh penulis, namun, atas doa, bimbingan, motivasi, dan semangat dari berbagai pihak, penulis dapat menaklukkan rintangan, sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D, sebagai Ketua Rektor / Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri / Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, ST., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika / Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika / Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs, selaku dosen pembimbing.
6. Yang paling spesial, Kedua orang tua saya yang senantiasa membimbing dan memotivasi.
7. Adikku tersayang yang tiada hentinya menyemangati.
8. Kepada teman-temanku yang selalu ada untuk berdiskusi dan menyemangati. Terimakasih yang paling spesial kepada Anisa Miladya Hakim, Aufa Aulia F. Yusuf, Kartika Rizqi Nastiti, Siwi Cahyaningtyas, Sofia Dewi R, Delta Apriza, dan Widya Puteri Aulia.
9. Untuk sahabat paling spesial Shavia Azharra dan Jellyanatas yang selalu menyemangati.
10. Kepada seluruh pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Atas segala bantuan yang diberikan, penulis mengucapkan terimakasih banyak dan mendoakan semoga Tuhan memberikan penghargaanNya. Terakhir, penulis berharap, tulisan ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 04 Desember 2019

(Royan Abida Nur Nayoan)