ANALISIS SENTIMEN TENTANG VAKSIN COVID-19 PADA MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Informatika

oleh:

Puteri Bella Safitri NIM: 18416225201091



FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
TAHUN 2022

ANALISIS SENTIMEN TENTANG VAKSIN COVID-19 PADA MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES

TUGAS AKHIR



FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG TAHUN 2022

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS SENTIMEN TENTANG VAKSIN COVID-19 PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* MENGGUNAKAN ALGORITMA *NAÏVE* BAYES

Sentiment Analysis About The Covid-19 Vaccine On Twitter Sosial Media Using The Naïve Bayes Algorithm

Tugas Akhir diajukan oleh:

Puteri Bella Safitri NIM: 18416255201091

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Agustus 2022

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Amril Mutoi S, M.Kom)

(Cici Emilia Sukmawati, M.Kom)

NIDN: 0421127802

NIDN: 0419109401

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS SENTIMEN TENTANG VAKSIN COVID-19 PADA MEDIA SOSIAL *TWITTER* MENGGUNAKAN ALGORITMA *NAÎVE* BAYES

Sentiment Analysis About The Covid-19 Vaccine On Twitter Sosial Media Using The Naïve Bayes Algorithm

> NIM: 18416255201091 Puteri Bella Safitri

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2022

Penguji I,

NIDN: 0405058208

Jamaludin Indra, M.Kom

Penguji II,

Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom

NIDN: 0403109203

Mengetahui:

Dekan,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Puteri Bella Safitri menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Analisis Sentimen Tentang Vaksin Covid-19 Pada Media Sosial *Twitter* Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes*" beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Ka<mark>rawang, 22 J</mark>anuari 2022

(Puteri Bella Safitri)

KARAWANG

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa karena dengan Rahmat, Karunia, serta Taufik dan Hidayah—Nya. Sehingga saya pribadi bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Analisis Sentimen Tentang Vaksin Covid-19 Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Algoritma Naïve Bayes" dengan sebaik mungkin. Laporan ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Stara-1 (S1) dari Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam pelaksanaannya penulis menyadari dan mensyukuri telah mendapatkan banyak bantuan baik moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 3. Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Program Studi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 4. Tatang Rohana, M. Kom, MM., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang
- 5. Amril Mutoi Siregar, M. Kom, selaku pembimbing I Proposal Tugas Akhir yang telah memberikan koreksi dan masukan pada proses penyusunan penelitian ini.
- 6. Cici Emilia Sukmawati, M.Kom, selaku pembimbing II Proposal Tugas Akhir yang telah memberikan koreksi dan masukan pada proses penyusunan penelitian ini.
- 7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman yang bermanfaat dalam masa perkuliahan.
- 8. Kedua Orangtua, terimakasih atas kasih sayang, doa, nasihat yang selalu ibu berikan, semoga ibu senantiasa di berikan kesehatan, keselamatan dan

- panjang umur oleh Allah SWT.
- 9. Teman-teman angkatan 2018 Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan *support* serta berbagi ilmu dalam penyelesaian Penelitian ini.
- 10. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan.

