

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR*
MACHINE DALAM MENGANALISIS SENTIMEN
PUBLIK TERHADAP PENGUNGSI ROHINGYA
DI INDONESIA**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

HAFIDH ADAMI

20416255201111

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DALAM
MENGANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PENGUNGSI
ROHINGYA DI INDONESIA**

*Implementation Of The Support Vector Machine Algorithm In Analyzing
Public Sentiment Towards Rohingya Refugees In Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Hafidh Adami

20416255201111

Program Studi Teknik Informatika

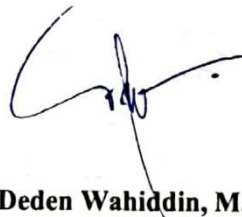
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I,



Deden Wahiddin, M.Kom

NIDN: 0419069004

Pembimbing II,



Elsa Elvira Awal, M.Kom

NIDN: 0402039401

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DALAM
MENGANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PENGUNGSI
ROHINGYA DI INDONESIA**

*Implementation Of The Support Vector Machine Algorithm In Analyzing
Public Sentiment Towards Rohingya Refugees In Indonesia*

oleh:

Hafidh Adami

20416255201111

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 25 September 2024

Ketua Penguji,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

Anggota Penguji 1,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904

Anggota Penguji 2,



Elsa Elvira Awal, M.Kom

NIDN: 0402039401

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

NIDN: 0419037701

Koorprodi Teknik Informatika



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Hafidh Adami menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Algoritma *Support Vector Machine* Dalam Menganalisis Sentimen Publik Terhadap Pengungsi Rohingya Di Indonesia” beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar 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.

Karawang, 03 Juli 2024
Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Hafidh Adami', written over a horizontal line.

Hafidh Adami

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Implementasi Algoritma *Support Vector Machine* Dalam Menganalisis Sentimen Publik Terhadap Pengungsi Rohingya Di Indonesia”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Sutan Faisal, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Deden Wahiddin, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Elsa Elvira Awal, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Bapak Jalaludin M. Adam dan Ibu Jumira Susanti, Orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan sejak awal masuk perkuliahan sampai saat ini,
8. Senior dan teman-teman Mahasiswa Teknik Informatika yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungannya selama saya berkuliah di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 03 Juli 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and a long horizontal stroke at the bottom.

Hafidh Adami