

**ANALISIS SENTIMEN PADA APLIKASI RUANG GURU
MENGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR
MACHINE* DAN *DECISION TREE***

TUGAS AKHIR

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



oleh:

**INDI NURUL HASSANAH
NIM: 19416255201182**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS SENTIMEN PADA APLIKASI RUANG GURU
MENGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DAN
DECISION TREE**

*Sentimen Analysis in the Ruang Guru Application uses a support vector machine and
decision tree algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Indi Nurul Hassanah

NIM : 19416255201182

Program Studi Teknik Informatika

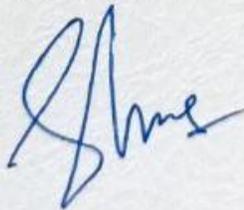
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 03 Juni 2023

Menyetujui :

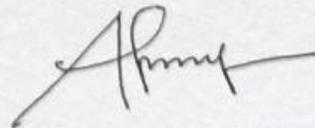
Pembimbing I,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0410077901

Pembimbing II,



Amril Mutoi Siregar, M.Kom

NIDN: 0421127802

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS SENTIMEN PADA APLIKASI RUANG GURU
MENGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN
*DECISION TREE***

*Sentimen Analysis in the Ruang Guru Application uses a support vector
machine and decision tree algorithm*

Oleh :

Indi Nurul Hassanah

19416255201182

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, 06 Juni 2023

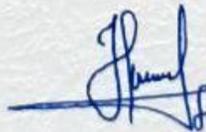
Ketua Penguji,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

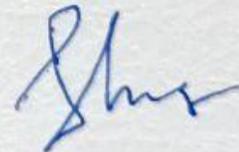
Anggota Penguji I,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904

Anggota Penguji II,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0410077901

Mengetahui:

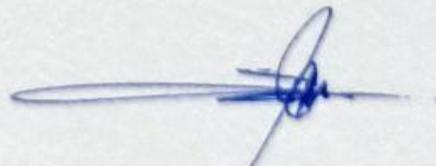
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Indi Nurul Hassanah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Sentimen Pada Aplikasi Ruang Guru Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine* Dan *Decision Tree* 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 risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 06 Juni 2023
Yang Menyatakan,



Indi Nurul Hassanah

