

**ANALISIS SENTIMEN *TWITTER* TERHADAP UU
OMNIBUS LAW MENGGUNAKAN METODE
SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DAN *NAÏVE
BAYES CLASSIFIER (NBC)***

TUGAS AKHIR

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



oleh:

CHORIROTUN CHOLIFAH

NIM: 19416255201179

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS SENTIMEN *TWITTER* TERHADAP UU OMNIBUS LAW
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*
DAN *NAÏVE BAYES CLASSIFIER (NBC)***

***ANALYSIS OF TWITTER SENTIMENTS ON THE OMNIBUS LAW
USING SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) AND NAÏVE BAYES
CLASSIFIER (NBC) METHODS***

Tugas Akhir diajukan oleh :

CHORIROTUN CHOLIFAH

NIM : 19416255201179

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Hanny Hikmayanti H., M.Kom
NIDN: 0427037305
Ayu Ratna Juwita., M.Kom
NIDN: 0410069301

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS SENTIMEN *TWITTER* TERHADAP UU OMNIBUS LAW
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*
DAN *NAÏVE BAYES CLASSIFIER (NBC)***

***ANALYSIS OF TWITTER SENTIMENTS ON THE OMNIBUS LAW
USING SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) AND NAÏVE BAYES
CLASSIFIER (NBC) METHODS***

NIM: 19416255201179

CHORIRROTUN CHOLIFAH

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, 14 Februari 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904

Ayu Ratna Juwita, M.Kom

NIDN: 0405058208

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

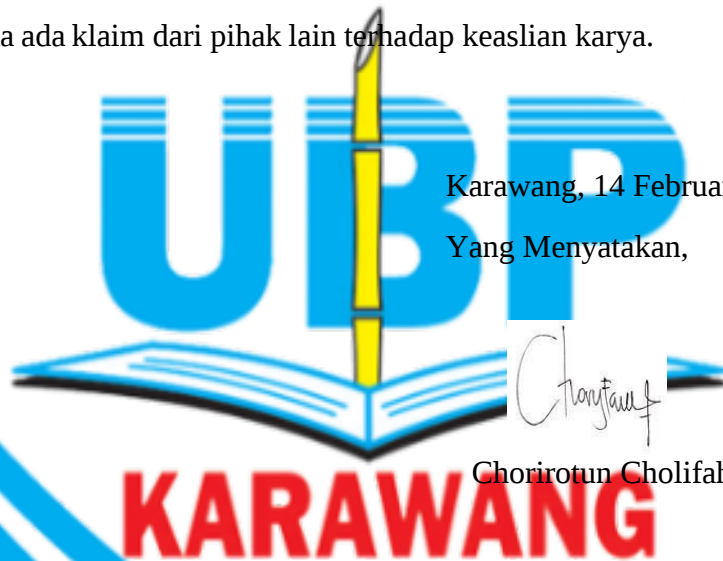
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Chorirotun Cholifah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“ANALISIS SENTIMEN *TWITTER* TERHADAP UU OMNIBUS LAW MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* DAN *NAÏVE BAYES CLASSIFIER (NBC)*”** 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, 14 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Chorirotun Cholifah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. Yang dapat memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS SENTIMEN TWITTER TERHADAP UU OMNIBUS LAW MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER (NBC)”** selesai dengan baik. Adapun tujuan dan maksud penyusunan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penyusunan tugas akhir ini tidak dapat dilaksanakan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM. Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Jamaludin Indra, M.Kom selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Bapak Tatang Rohana, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu Dr. Hanny Hikmayanti H., M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan baik dan benar.
6. Ibu Ayu Ratna Juwita., M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan baik dan benar.
7. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Suryono dan Ibu Darsih yang telah mendoakan dan membantu penulis dalam menyusun tugas akhir.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 14 Februari 2023
Penulis,



Chorirotun Cholifah