

**SENTIMENT ANALYSIS OF
THE INDONESIAN NATIONAL TEAM IN THE 2020 AFF CUP
USING NAÏVE BAYES AND K-NEAREST NEIGHBOR
ALGORITHMS**

JALUR SCIENTIST

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

MUHAMMAD ILHAM FADILA

18.12.0599

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**SENTIMENT ANALYSIS OF
THE INDONESIAN NATIONAL TEAM IN THE 2020 AFF CUP
USING NAÏVE BAYES AND K-NEAREST NEIGHBOR
ALGORITHMS**

JALUR SCIENTIST

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi SI Sistem Informasi



disusun oleh
MUHAMMAD ILHAM FADILA
18.12.0599

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR SCIENTIST

**SENTIMENT ANALYSIS OF THE INDONESIAN NATIONAL TEAM
IN THE 2020 AFF CUP USING NAÏVE BAYES AND
K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHMS**

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Ilham Fadila

18.12.0599

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 6 Maret 2023

Dosen Pembimbing,



Hanafi, S.Kom., M.Eng., PhD
NIK. 190302024

HALAMAN PENGESAHAN
JALUR SCIENTIST
SENTIMENT ANALYSIS OF THE INDONESIAN NATIONAL TEAM
IN THE 2020 AFF CUP USING NAÏVE BAYES AND
K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHMS

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Ilham Fadila

18.12.0599

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302412

Hanafi, S.Kom., M.Eng., PhD
NIK. 190302024



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 27 Maret 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Fadila
NIM : 18.12.0599

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Sentiment Analysis of the Indonesian National Team in the 2020 AFF Cup Using Naïve Bayes and K-Nearest Neighbor Algorithms

Dosen Pembimbing : Hanafi, S.Kom., M.Eng., PhD

1. Karya adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan, rumusan maupun penelitian yang orisinal dan SAYA memiliki KONTRIBUSI terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 6 Maret 2023

Yang Menyatakan,



The image shows an official stamp of Universitas AMIKOM Yogyakarta on the left, featuring the university's logo and the text 'UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA'. To the right of the stamp is a handwritten signature in black ink. Below the stamp, the text 'METERAI TEMPEL' and the number '3BAAX329930183' are visible.

Muhammad Ilham Fadila

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Sentiment Analysis of the Indonesian National Team In the 2020 AFF Cup Using Naïve Bayes and K-Nearest Neighbor Algorithms”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- Bapak Hanafi, S.Kom., M.Eng., PhD, selaku Dosen Pembimbing Penulis dalam menyusun skripsi ini.
- Bapak Anggit Dwi Hartanto, M. Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta dan Dosen Penguji pada hari ujian Penulis.
- Bapak Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Penguji pada hari ujian Penulis.
- Orang tua Penulis yang telah memberikan dukungan materi maupun non materi.

Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini masih banyak kekurangannya. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 6 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I IDENTITAS PUBLIKASI	1
BAB II PROSES SUBMIT	2
2.1 Lembar Review	2
2.2.1 Review Round 1.....	2
2.2 Lembar Persetujuan (LoA).....	2
BAB III ISI KARYA ILMIAH.....	3
3.1 Intisari	3
3.2 Pendahuluan.....	4
3.3 Metode Penelitian	6
3.4 Hasil dan Pembahasan	10
3.5 Kesimpulan	15
3.6 Referensi	15