



**ANALISIS SENTIMEN WORLD CUP 2022 PADA TWITTER  
MENGUNAKAN TEXT BLOB**

**LAPORAN SKRIPSI**

**Daniel  
41519110173**

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daniel

NIM : 41519110173

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Laporan Skripsi : Analisis Sentimen World Cup 2022 Pada Twitter

Menggunakan Text Blob

Menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 02 Agustus 2023



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Daniel

NIM : 41519110173

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Laporan Skripsi : Analisis Sentimen World Cup 2022 Pada Twitter

Menggunakan Text Blob

Telah berhasil dipertahankan pada sidang di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing : Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIDN : 0429058004

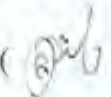
Ketua Penguji : Siti Maesaroh, S.Kom., M.T.I

NIDN : 0413059003

Penguji 1 : Harni Kusniyati, M.Kom

NIDN : 0324068101

(  )

(  )

(  )

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

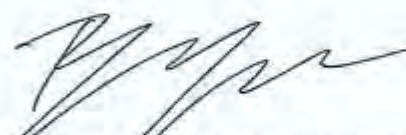
Jakarta, 02 Agustus 2023

Mengetahui,

Dekan

Kepala Program Studi

  
Dr. Bambang Jokonowo, S.Si., M.T.I

  
Dr. Bagus Priambodo, ST., M.T.I

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Penulisan Laporan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M. Eng selaku Rektor Universitas Mercu Buana
2. Dr. Bambang Jokonowo, S.Si., M.T.I. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bagus Priambodo, ST, M.TI selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika
4. Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. Selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
5. Siti Maesaroh, S.Kom., M.T.I dan Harni Kusniyati, M.Kom selaku Dosen Penguji Tugas Akhir atas koreksi dan arahan serta masukannya.
6. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Laporan Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 02 Agustus 2023

Penulis



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daniel  
NIM : 41519110173  
Program Studi : Teknik Informatika

Judul Laporan Skripsi : Analisis Sentimen World Cup 2022 Pada Twitter  
Menggunakan Text Blob

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 02 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Daniel

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b>   | i    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b>                          | ii   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b>  | iii  |
| <b>KATA PENGANTAR</b>  | iv   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA<br/>ILMIAH</b> | v    |
| <b>ABSTRAK</b>   | vi   |
| <b>ABSTRACT</b>  | vii  |
| <b>DAFTAR ISI</b>  | viii |
| <b>DAFTAR TABEL</b>  | x    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>   | xi   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>   | xii  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   | 1    |
| <b>1.1 Latar Belakang</b>  | 1    |
| <b>1.2 Perumusan Masalah</b>                                     | 2    |
| <b>1.3 Tujuan Penelitian</b>                                     | 2    |
| <b>1.4 Manfaat Penelitian</b>                                    | 2    |
| <b>1.5 Batasan Penelitian</b>                                    | 2    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                   | 3    |
| <b>2.1 Penelitian Terdahulu</b>                                  | 3    |
| <b>2.2 Teori Pendukung</b>                                       | 5    |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                                 | 6    |
| <b>3.1 Jenis Penelitian</b>                                      | 6    |
| <b>3.2 Tahapan Penelitian</b>                                    | 6    |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                               | 8    |
| <b>4.1 Dataset</b>   | 8    |
| <b>4.2 PRE-PROCESSING</b>  | 8    |
| <b>4.3 PEMBUATAN MODEL</b>                                       | 9    |
| <b>4.4 VISUALISASI DATA</b>                                      | 10   |
| <b>4.5 PENGUJIAN</b>   | 11   |
| <b>4.6 ANALISIS HASIL</b>  | 11   |

|   |    |
|---|----|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                             | 12 |
| <b>5.1 Kesimpulan</b>   | 12 |
| <b>5.2 Saran</b>  | 12 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>   | 13 |
| <b>LAMPIRAN</b>   | 15 |
| <b>Lampiran Bimbingan *didapat dari SIA</b>                   | 15 |
| <b>Halaman Pernyataan Luaran Tugas Akhir</b>                  | 16 |
| <b>Lampiran Bukti Submit / Published Artikel Ilmiah / HKI</b> | 17 |
| <b>Lampiran Naskah Artikel Jurnal</b>                         | 18 |
| <b>Curriculum Vitae</b>                                       | 26 |
| <b>Sertifikat BNSP/Bukti Daftarnya</b>                        | 27 |



**DAFTAR TABEL**

TABEL 2. 1 – PENELITI TERDAHULU

4





**DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| GAMBAR 3. 1 - TAHAPAN PENELITIAN .....     | 6  |
| GAMBAR 4. 1 – DATASET.....                 | 8  |
| GAMBAR 4. 2 – PRE-PROCESSING.....          | 9  |
| GAMBAR 4. 3 – MODEL TEXTBLOB.....          | 10 |
| GAMBAR 4. 4 – VISUALISASI DATA .....       | 10 |
| GAMBAR 4. 5 – KATA YANG SERING MUNCUL..... | 11 |
| GAMBAR 4. 6 - PENGUJIAN.....               | 11 |
| GAMBAR 4. 7 – ANALISIS HASIL .....         | 11 |



**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| LAMPIRAN 1 – BIMBINGAN .....                   | 15 |
| LAMPIRAN 2 – PENUATAAN LUARAN TUGAS AKHIR..... | 16 |
| LAMPIRAN 3 – BUKTI SUBMIT JURNAL.....          | 17 |
| LAMPIRAN 4 – NASKAH ARTIKEL JURNAL .....       | 25 |
| LAMPIRAN 5 - CV.....                           | 26 |
| LAMPIRAN 6 – BUKTI SERTIFIKAT BNSP .....       | 27 |

