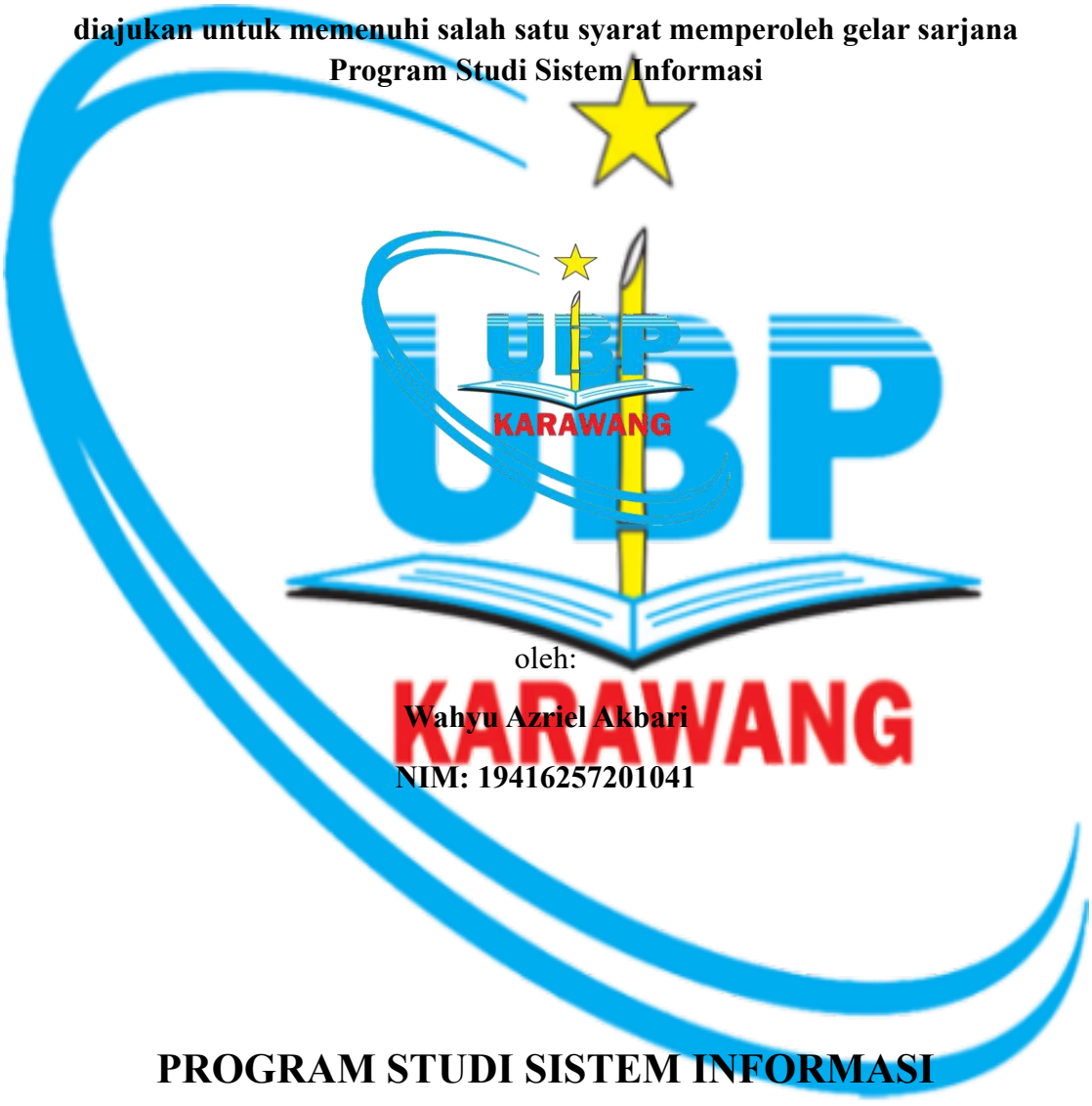
# ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA *TWITTER* TERKAIT TEKNOLOGI METAVERSE MENGGUNAKAN METODE *LEXICON BASED*

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**
**Program Studi Sistem Informasi**




oleh:

**Wahyu Azriel Akbari**
**NIM: 19416257201041**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**
**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**
**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

# ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA *TWITTER* TERKAIT TEKNOLOGI METAVERSE MENGGUNAKAN METODE *LEXICON BASED*

***Sentiment Analysis Of Twitter User Opinions Related to Metaverse Technology Using Lexicon Based Method***

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Wahyu Azriel Akbari**

**19416257201041**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Maret 2023

Menyetujui :

| Pembimbing I, | Pembimbing II, |
|---|---|
| **Tukino, S.Kom., M.MSI.** | **Baenil Huda, S.T., M.Kom.** |
| NIDN: 0423036803 | NIDN: 0403018006 |

**LEMBAR PENGESAHAN**

# ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA *TWITTER* TERKAIT TEKNOLOGI METAVERSE MENGGUNAKAN METODE *LEXICON BASED*

***Sentiment Analysis Of Twitter User Opinions Related to Metaverse Technology Using Lexicon Based Method***


oleh:

**Wahyu Azriel Akbari**

**19416257201041**


Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 17 Maret 2023

| Ketua Penguji, | Anggota Penguji I, | Anggota Penguji II, |
|---|---|---|
| **Ir. April Lia Hananto, Ph.D.** | **Bayu Priyatna, M.Kom.** | **Fitria Nurapriani, M.Pd.** |
| NIDN: 0403048301 | NIDN: 0405029101 | NIDN: 4123049002 |

Mengetahui:

| Dekan Fakultas Ilmu Komputer, | Koordinator Program Studi, |
|---|---|
| **Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.** | **Tukino, S.Kom., M.MSI.** |
| NIDN: 0419037701 | NIDN: 0423036803 |

**LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Wahyu Azriel Akbari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *"Sentiment Analysis Of Twitter User Opinions Related To Metaverse Technology Using Lexicon Based Method"* 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, 17 Maret 2023

Yang Menyatakan,

**Wahyu Azriel Akbari**

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul *"Sentiment Analysis Of Twitter User Opinions Related To Metaverse Technology Using Lexicon Based Method"*. Penulis menyadari dalam menyusun Tugas Akhir ini banyak mendapat dukungan, bimbingan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan ketulusan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., M.MSI, Koordinator Program Studi sekaligus dosen pembimbing I Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Baenil Huda, S.T., M.Kom, dosen pembimbing II Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
6. Kedua Orang Tua yang telah mendoakan, mendukung, serta menjadi motivasi terbesar bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir dengan baik,

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

Karawang, 17 Maret 2023

Penulis,

**Wahyu Azriel Akbari**