

**PERBANDINGAN METODE TF-IDF DAN WORD2VEC PADA
ALGORITMA SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN PROGRAM
MAKAN BERGIZI GRATIS DI MEDIA SOSIAL X**

Skripsi



Disusun oleh

Fikri Linggo Pamungkas

22SA11A076

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**PERBANDINGAN METODE TF-IDF DAN WORD2VEC PADA
ALGORITMA SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN PROGRAM
MAKAN BERGIZI GRATIS DI MEDIA SOSIAL X**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu komputer



Disusun Oleh

Fikri Linggo Pamungkas

22SA11A076

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PERBANDINGAN METODE TF-IDF DAN WORD2VEC PADA ALGORITMA SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS DI MEDIA SOSIAL X

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fikri Linggo Pamungkas

22SA11A076

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 03 Agustus 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Banu Dwi Putranto, M.Kom.
NIDN. 0621058705

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
tanggal 07 Agustus 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., ASEAN Eng.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

PERBANDINGAN METODE TF-IDF DAN WORD2VEC PADA ALGORITMA SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS DI MEDIA SOSIAL X

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fikri Linggo Pamungkas

22SA11A076

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 07 Agustus 2026

Dr. Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
tanggal 07 Agustus 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fikri Linggo Pamungkas
NIM : 22SA11A076
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perbandingan Metode TF-IDF dan *Word2Vec* pada Algoritma SVM untuk Analisis Sentimen Program Makan Bergizi Gratis di Media Sosial X

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Banu Dwi Putranto, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 03 Agustus 2026

Yang menyatakan,

Fikri Linggo Pamungkas
NIM. 22SA11A076

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya. Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan sebagai bentuk terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Keluarga tercinta terutama kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang serta pengorbanan tiada henti, serta kakak penulis juga yang selalu memberikan fasilitas untuk mengerjakan skripsi ini.
2. Dosen pembimbing Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Banu Dwi Putranto, M.Kom. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, ilmu dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan tepat waktu. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu nya yang telah diberikan dan untuk seluruh dosen yang telah memberikan masukan dan saran.
3. Untuk sahabat dan teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan dan semangat yang selalu hadir setiap suka dan duka. Terima kasih atas kebersamaan berbagi ceria, tawa, dan motivasi serta dukungan kalian. Perjalanan ini menjadi lebih bermakna dan penuh makna berkat kalian.

HALAMAN MOTTO

*Kesempatan tidak datang dua kali
tapi kesempatan datang kepada siapa yang tidak pernah berhenti mencoba*



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmatnya dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Perbandingan Metode TF-IDF dan *Word2Vec* pada Algoritma SVM untuk Analisis Sentimen Program Makan Bergizi Gratis dengan di Media Sosial X” dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer (S.Kom.) pada Program Studi Informatika, Fakultas ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak terutama untuk Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Banu Dwi Putranto, M.Kom. yang telah memberikan bimbingan dan arahan. Terima kasih kepada tim Dosen Penguji yang telah memberikan koreksi dan saran untuk skripsi ini, serta keluarga tercinta dan teman teman yang telah memberikan doa dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini.

Purwokerto, 03 Agustus 2026

Penulis