



**ANALISA EFEKTIVITAS KONTEKSTUAL EMBEDDING DAN
STATIS EMBEDDING PADA MODEL CAPSULE NETWORK
UNTUK ANALISIS SENTIMEN TENTANG MAKAN BERGIZI
GRATIS (MBG) STUDI KASUS X/TWITTER**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Ilmu Komputer**

Oleh

**Virgi Atha Raditya
NIM 2211016310017**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
BANJARBARU**

Februari 2026



**ANALISA EFEKTIVITAS KONTEKSTUAL EMBEDDING DAN
STATIS EMBEDDING PADA MODEL CAPSULE NETWORK
UNTUK ANALISIS SENTIMEN TENTANG MAKAN BERGIZI
GRATIS (MBG) STUDI KASUS X/TWITTER**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Ilmu Komputer**

Oleh

Virgi Atha Raditya

NIM 2211016310017

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
BANJARBARU**

Februari 2026

SKRIPSI

ANALISA EFEKTIVITAS KONTEKSTUAL EMBEDDING DAN STATIS EMBEDDING PADA MODEL CAPSULE NETWORK UNTUK ANALISIS SENTIMEN TENTANG MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) STUDI KASUS X/TWITTER

Oleh:

Virgi Atha Raditya

NIM 2211016310017

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 18 Februari 2026.

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I



Triando Hamonangan Saragih, S.Kom., M.Kom.

NIP. 199308242019031012

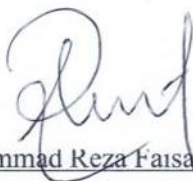
Dosen Penguji I



Friska Abadi, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198809132023211010

Pembimbing II



Mohammad Reza Faisal, S.Si., S.T., M.T., PhD.

NIP. 197612202008121001

Dosen Penguji II



Muliadi, S.Kom., M.Cs.

NIP. 197804222010121002

Banjarbaru, 19 Februari 2026

Koordinator Program Studi Ilmu Komputer



Dwi Kartini, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198704212012122003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, serta pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisa Efektivitas Kontekstual Embedding dan Statis Embedding pada Model Capsule Network untuk Analisis Sentimen tentang Makan Bergizi Gratis (MBG) (Studi Kasus X/Twitter)”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Ilmu Komputer FMIPA Universitas Lambung Mangkurat. Dalam proses penyusunannya, penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak yang turut berperan selama penelitian berlangsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan sehingga jurnal ini dapat diselesaikan.
2. Diri penulis sendiri, atas keteguhan hati dan semangat yang terus terjaga dalam menghadapi setiap tantangan selama penyusunan jurnal.
3. Keluarga tercinta, yang selalu menjadi penyemangat utama melalui doa, dukungan moral, serta kasih sayang yang tidak pernah putus.
4. Bapak Triando Hamonangan Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan jurnal ini.
5. Bapak Mohammad Reza Faisal, S.Si., S.T., M.T., PhD., selaku dosen pembimbing pendamping yang dengan penuh kesabaran turut membimbing serta memberikan saran demi penyempurnaan jurnal ini.
6. Ibu Dwi Kartini, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer FMIPA ULM, atas dukungan dan kebijakan yang membantu kelancaran penyusunan jurnal.
7. Seluruh dosen serta staf Program Studi Ilmu Komputer FMIPA ULM, yang telah memberikan ilmu, bantuan, dan pelayanan akademik yang sangat bermanfaat bagi penulis.

8. Teman-teman serta sahabat Ilmu Komputer, yang telah memberikan dukungan, pengingat, dan doa selama proses penyusunan jurnal berlangsung.
9. Fadiya Alyagina, yang selalu memberikan motivasi, menjadi pendengar yang baik, serta menemani penulis hingga jurnal ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan jurnal ini.

Akhir kata, penulis berharap jurnal ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi pembaca, khususnya dalam bidang analisis sentimen dan penerapan embedding pada model deep learning. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan dalam setiap langkah dan usaha kita.

Banjarbaru, 19 Februari 2026


Virgi Atha Raditya

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam jurnal ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Banjarbaru, 19 Februari 2026
Yang Menyatakan,



Virgi Atha Raditya
NIM. 2211016310017