

**KLASTERISASI SENTIMEN PADA TAGAR "FUFUFAFA"
MENGUNAKAN *K-MEANS***

Skripsi



Disusun oleh

Nailatul Faizah

21SA1266

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

2025

**KLASTERISASI SENTIMEN PADA TAGAR "FUFUFAFA"
MENGUNAKAN *K-MEANS***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Nailatul Faizah

21SA1266

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

KLASTERISASI SENTIMEN PADA TAGAR "FUFUFAFA" MENGUNAKAN *K-MEANS*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nailatul Faizah

21SA1266

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Februari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**KLASTERISASI SENTIMEN PADA TAGAR "FUFUFABA"
MENGUNAKAN *K-MEANS***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nailatul Faizah

21SA1266

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 Februari 2025

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nailatul Faizah
NIM : 21SA1266
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Klasterisasi Sentimen Pada Tagar "Fufufafa"
Menggunakan *K-Means*
Dosen Pembimbing 1 : Primandani Arsi, SST., M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, 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, 20 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Nailatul Faizah

NIM. 21SA1266

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Teristimewa kedua orang tua penulis, (Alm) Bapak Rahmad yang belum sempat penulis berikan kebahagiaan dan rasa bangga, serta Ibu Turyani yang selalu memberikan kasih sayang dengan penuh cinta, berjuang untuk kehidupan penulis, memotivasi dan serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Adik tercinta, Sidqi Muallif, yang memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis.
3. Dosen Pembimbing skripsi Ibu Primandani Arsi SST., M.Kom., dan Bapak Ali Nur Ikhsan M.Kom., terimakasih atas bimbingan, kritik dan saran serta telah meluangkan waktu dengan sangat sabar dan pengertian dalam membantu proses pengerjaan skripsi ini.
4. Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat
5. Terimakasih untuk Virgina Sera Yuliani, Putri Kartika S, Desi Intan P, Fadia nur Annisa, Annisa Pratiwi dan teman-teman Informatika Angkatan 2021 yang telah berperan banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama dibangku kuliah.

HALAMAN MOTTO

“Prosesnya mungkin ga mudah tapi endingnya bikin ga berhenti bilang
alhamdulillah”

“Banggalah dengan siapa dirimu, dan jangan malu dengan cara orang lain
melihatmu”



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-NYA yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul " Klasterisasi Sentimen Pada Tagar "Fufufafa" Menggunakan K-Means". Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto dan menjadi salah satu wujud pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Primandani Arsi SST., M.Kom., dan Bapak Ali Nur Ikhsan M.Kom., selaku dosen pembimbing, yang memberikan waktu, ilmu dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Keluarga yang tercinta, yang selalu memberikan dukungan tanpa batas, doa dan semangat dalam perjalanan skripsi ini.

6. Rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dorongan moral yang sangat berarti dalam kelancaran dan keberhasilan penulis.

Purwokerto, 20 Januari 2025

Penulis

