

PERBANDINGAN METODE *NAÏVE BAYES CLASSIFIER* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA ANALISIS SENTIMEN DAMPAK *DEEPFAKE* DI INDONESIA

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Fadel Asy Sya'Bany
21SA3111

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERBANDINGAN METODE *NAÏVE BAYES CLASSIFIER* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA ANALISIS SENTIMEN DAMPAK *DEEPPAKE* DI INDONESIA

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Fadel Asy Sya'Bany
21SA3111

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025

PERSETUJUAN

Skripsi

PERBANDINGAN METODE *NAÏVE BAYES CLASSIFIER* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA ANALISIS SENTIMEN DAMPAK *DEEPPAKE* DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fadel Asy Sya'Bany

21SA3111

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Mei 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0630039401

Rivanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juni 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

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

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

PERBANDINGAN METODE *NAÏVE BAYES CLASSIFIER* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA ANALISIS SENTIMEN DAMPAK *DEEPPAKE* DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fadel Asy Sya'Bany

21SA3111

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Juni 2025

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

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

Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0630039401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juni 2025

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 : Muhammad Fadel Asy Sya'Bany
NIM : 21SA3111
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perbandingan Metode *Naive Bayes Classifier* dan
Support Vector Machine pada Analisis Sentimen
Dampak *Deepfake* di Indonesia
Dosen Pembimbing 1 : Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom.,
M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Riyanto, 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, 18 Juni 2025.

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

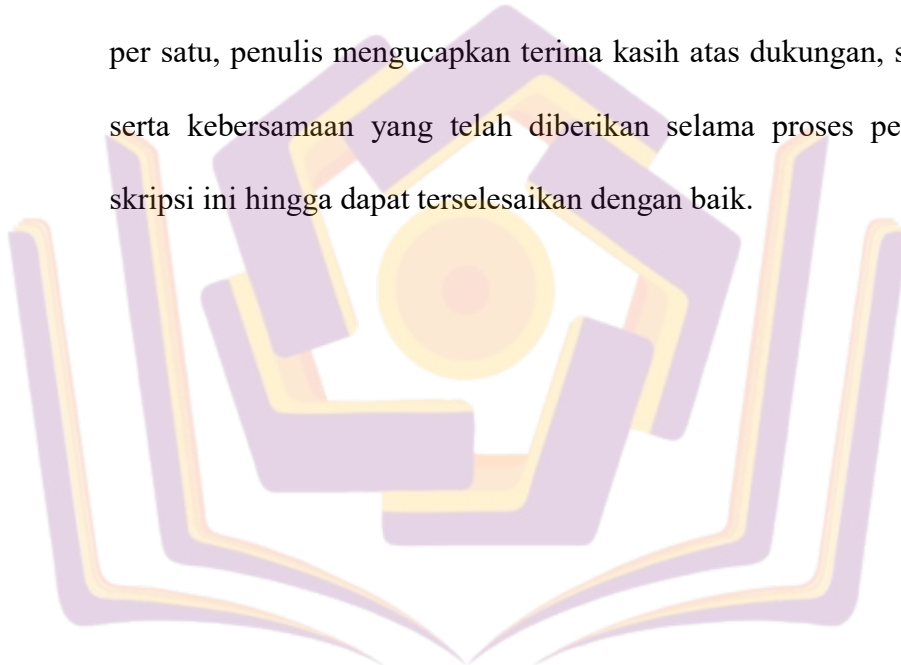
Muhammad Fadel Asy Sya'Bany
NIM. 21SA3111

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, kesehatan, dan kesabaran yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Karya ilmiah ini penulis persembahkan sebagai bentuk penghargaan dan terima kasih kepada seluruh pihak yang penulis hormati dan sayangi, yang telah memberikan doa, nasihat, serta dukungan moral maupun materiil selama proses penyusunan skripsi ini:

1. Untuk kedua orangtua saya Bapak Tajudin dan Ibu Utin Umiyati serta kakak saya Kavin Zain Maulana (Alm.) yang senantiasa memberikan doa terbaik serta dukungan secara penuh, baik dalam bentuk moril maupun materiil, yang turut berperan dalam membantu penulis menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
2. Ucapan terimakasih kepada Ibu Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., dan Bapak Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing serta Bapak Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng. Selaku pembimbing akademik. Ucapan terima kasih saya sampaikan atas bimbingan yang telah diberikan selama ini, berupa motivasi, dorongan semangat, saran, serta solusi yang sangat membantu, sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar dan terselesaikan dengan baik.
3. Kepada diri saya sendiri, terima kasih atas keteguhan dan usaha yang telah dilakukan hingga mencapai tahap ini, meskipun harus menghadapi berbagai tantangan dan rintangan sepanjang prosesnya.

4. Kepada yang tercinta Tenri Ajeng, yang telah menjadi sumber dukungan, semangat, serta doa selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas segala dukungan yang ternilai selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Kepada teman-teman seperjuangan saya (Adhika, Fadli, Satriya, Fauzan, Primana), serta seluruh teman-teman dari TI21A, TI21B, TI21C, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan, semangat, serta kebersamaan yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.



HALAMAN MOTTO

“Jangan Takut Gagal, Takutlah Jika Tidak Mencoba.”



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, dan izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Metode *Naïve Bayes Classifier* dan *Support Vector Machine* pada Analisis Sentimen Dampak *Deepfake* di Indonesia”. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar sarjana.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan apresiasi dan ucapan 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 Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi
4. Ibu Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., dan Bapak Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan, kritik, saran, serta arahan yang telah diberikan, yang sangat berarti dan bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.

5. Seluruh karyawan dan staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di program studi Informatika.
6. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat serta sebagai motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak.

Purwokerto, 18 Juni 2025

Penulis

