

**PERBANDINGAN KINERJA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *NAIVE BAYES* UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN *GAME ROBLOX* DI
GOOGLE PLAY STORE**

Skripsi



Disusun oleh

Taufiq Ilham Nurfaizal

22SA11A113

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

2026

**PERBANDINGAN KINERJA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *NAIVE BAYES* UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN *GAME ROBLOX* DI
GOOGLE PLAY STORE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Taufiq Ilham Nurfaizal

22SA11A113

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PERBANDINGAN KINERJA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *NAIVE BAYES* UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN *GAME ROBLOX* DI *GOOGLE PLAY STORE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Taufiq Ilham Nurfaizal

22SA11A113

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1,

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.,
NIDN. 0621029402

Dosen Pembimbing 2,

Darso, S.T., M.T.,
NIDN. 0618118803

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Juli 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.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

PERBANDINGAN KINERJA *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *NAIVE BAYES* UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN GAME ROBLOX DI GOOGLE PLAY STORE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Taufiq Ilham Nurfaizal

22SA11A113

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Juli 2026

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

NIDN. 0615089001

Banu Dwi Putranto, M.Kom.

NIDN. 0621058705

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.

NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Juli 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 : Taufiq Ilham Nurfaizal
NIM : 22SA11A113
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : **PERBANDINGAN KINERJA *SUPPORT VECTOR MACHINE NAIVE BAYES* UNTUK ANALISIS SENTIMEN ULASAN GAME ROBLOX DI GOOGLE PLAY STORE**

Dosen Pembimbing 1 : Ali Nur Ikhsan, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Darso S.T., M.T.

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

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

Purwokerto, 24 Juni, 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Taufiq Ilham Nurfaizal
NIM. 22SA11A113

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, skripsi ini penulis persembahkan kepada almarhum ayah terhebat dan ibu tercinta yang telah menjadi sumber kekuatan, doa, kasih sayang, serta semangat dalam setiap langkah kehidupan penulis. Kepada almarhum ayah, terima kasih atas kasih sayang, nasihat, teladan, dan segala kebaikan yang semasa hidup beliau berikan. Semoga Allah SWT memberikan tempat terbaik di sisi-Nya serta menerima segala amal kebaikan beliau. Kepada ibu tercinta, terima kasih atas doa, kesabaran, pengorbanan, dan dukungan yang tidak pernah berhenti hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini juga penulis persembahkan kepada keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moral selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi. Tidak lupa, penulis persembahkan skripsi ini kepada teman-teman seperjuangan yang telah memberikan bantuan, semangat, dan kebersamaan selama menjalani masa studi. Semoga skripsi ini dapat menjadi bentuk tanggung jawab, rasa hormat, dan ungkapan terima kasih penulis atas segala doa, dukungan, serta kebaikan yang telah diberikan.

HALAMAN MOTTO

“Trust the process, even when the process is processing you.”



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi S-1 Informatika Universitas Amikom Purwokerto. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., selaku Ketua Program Studi S-1 Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom. dan Bapak Darso, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan selama proses penyusunan skripsi.
4. Tim Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu kelancaran administrasi selama masa studi.
6. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam penyelesaian pendidikan.
7. Kakak penulis, Atik Agustin dan Iqbal Arianon, yang telah memberikan dukungan moril selama proses penyusunan skripsi.

8. Rekan-rekan seperjuangan Adit, Jefri, Fikri, Farel, Arif, Fahmi, Bimo, serta teman-teman kelas IF22C yang telah memberikan semangat dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
9. Pihak-pihak yang pernah hadir dan memberikan warna serta dukungan dalam proses pendidikan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Purwokerto, 23 Juni 2026

Penulis