

**ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* DALAM
KLASIFIKASI PESAN SPAM JUDI *ONLINE* PADA MEDIA WHATSAPP**

Skripsi



Disusun oleh

Noval Khalifah

22SA31A095

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

2026

**ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* DALAM
KLASIFIKASI PESAN SPAM JUDI *ONLINE* PADA MEDIA WHATSAPP**

Skripsi

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



Disusun oleh

Noval Khalifah

22SA31A095

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* DALAM KLASIFIKASI PESAN SPAM JUDI *ONLINE* PADA MEDIA WHATSAPP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Noval Khalifah

22SA31A095

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0609088401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknologi Informasi

Prof. 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

**ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA *MACHINE LEARNING* DALAM
KLASIFIKASI PESAN SPAM JUDI *ONLINE* PADA MEDIA WHATSAPP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Noval Khalifah

22SA31A095

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Juli 2026

Primandani Arsi, SST., M.Kom.

NIDN. 0602108801

Irma Darmayanti, M.Kom.

NIDN. 0606059102

Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0609088401

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

Tanggal 18 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 : Noval Khalifah
NIM : 22SA31A095
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA
MACHINE LEARNING DALAM KLASIFIKASI PESAN SPAM JUDI ONLINE
PADA MEDIA WHATSAPP

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Noval Khalifah
NIM. 22SA31A095

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT
2. Tugino dan Asis Wati selaku Ayah dan Ibu tercinta , atas kasih sayang, doa, dan dukungan tanpa henti yang menjadi sumber semangat terbesar penulis
3. Camelia Najalina Rona Sarikin Seseorang yang spesial, yang senantiasa memberi semangat dan menemani dalam suka maupun duka selama proses ini.
4. Para dosen dan pembimbing, yang telah membimbing dan membagikan ilmu pengetahuan dengan penuh kesabaran dan ketulusan.
5. Rekan-rekan seperjuangan, yang telah menjadi teman diskusi, sahabat, dan sumber inspirasi dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini.

Semoga karya ini menjadi langkah kecil yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

HALAMAN MOTTO

“Terlahir untuk kalah, Hidup untuk menang”

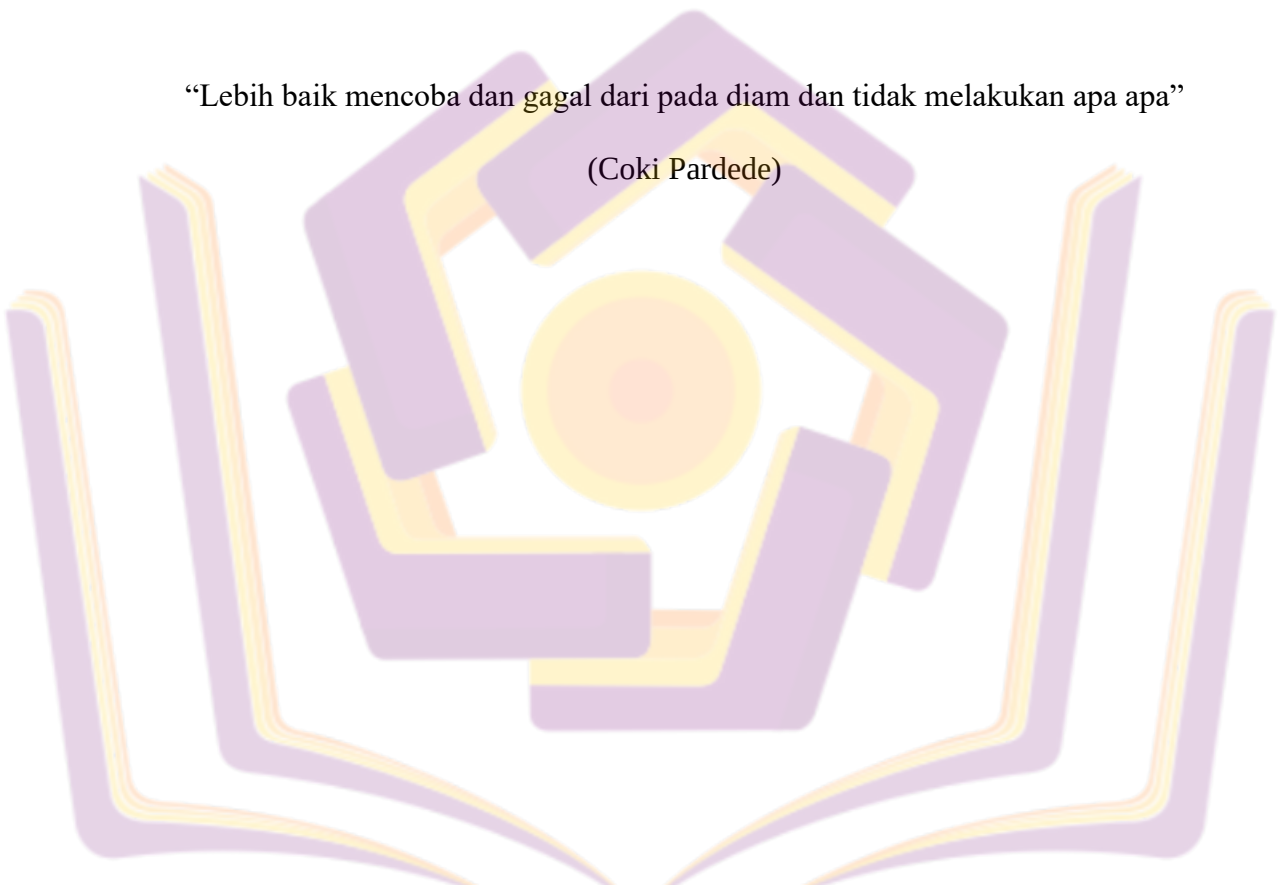
(Lemmy Kilmister, Motorhead: In the Studio)

“Uang tidak bisa membeli kebahagiaan, Kalau uangnya sedikit”

(Dokter Ryu Hasan)

“Lebih baik mencoba dan gagal dari pada diam dan tidak melakukan apa apa”

(Coki Pardede)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul:

“Optimasi Algoritma Klasifikasi Pesan Spam Iklan Judi Online Pada Media WhatsApp”

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Informasi. Dalam penyusunan dan penyelesaian penelitian ini, penulis telah menerima banyak bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT
2. Kedua orang tua tercinta, atas kasih sayang, doa, dan dukungan tanpa henti yang menjadi sumber semangat terbesar penulis.
3. Bapak/Ibu Dosen Pembimbing, atas arahan, bimbingan, dan kesabaran selama proses penelitian hingga penyusunan laporan ini.
4. Seseorang yang spesial, yang senantiasa memberi semangat dan menemani dalam suka maupun duka selama proses ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Purwokerto, 20 Mei 2026

Penulis