

**IMPLEMENTASI *DATA MINING* DALAM KLASIFIKASI PRODUK
TERLARIS UNTUK PENGELOLAAN STOK MENGGUNAKAN
METODE *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: Toko Kharisma)**

Skripsi



Disusun oleh

Epa Latifah
21SA2065

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

**IMPLEMENTASI *DATA MINING* DALAM KLASIFIKASI PRODUK
TERLARIS UNTUK PENGELOLAAN STOK MENGGUNAKAN
METODE *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: Toko Kharisma)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Epa Latifah
21SA2065

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *DATA MINING* DALAM KLASIFIKASI PRODUK TERLARIS UNTUK PENGELOLAAN STOK MENGGUNAKAN

METODE *NAÏVE BAYES*

(Studi Kasus: Toko Kharisma)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Epa Latifah

21SA2065

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Juni 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Juli 2025

Mengetahui, **Fakultas Ilmu Komputer**
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *DATA MINING* DALAM KLASIFIKASI PRODUK
TERLARIS UNTUK PENGELOLAAN STOK MENGGUNAKAN
METODE *NAÏVE BAYES***

(Studi Kasus: Toko Kharisma)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Epa Latifah

21SA2065

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Juli 2025

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

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

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

Tanggal 16 Juli 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 : Epa Latifah
NIM : 21SA2065
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Data Mining* Dalam Klasifikasi Produk Terlaris Untuk Pengelolaan Stok Menggunakan Metode *Naïve Bayes* (Studi Kasus: Toko Kharisma)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 28 Juni 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

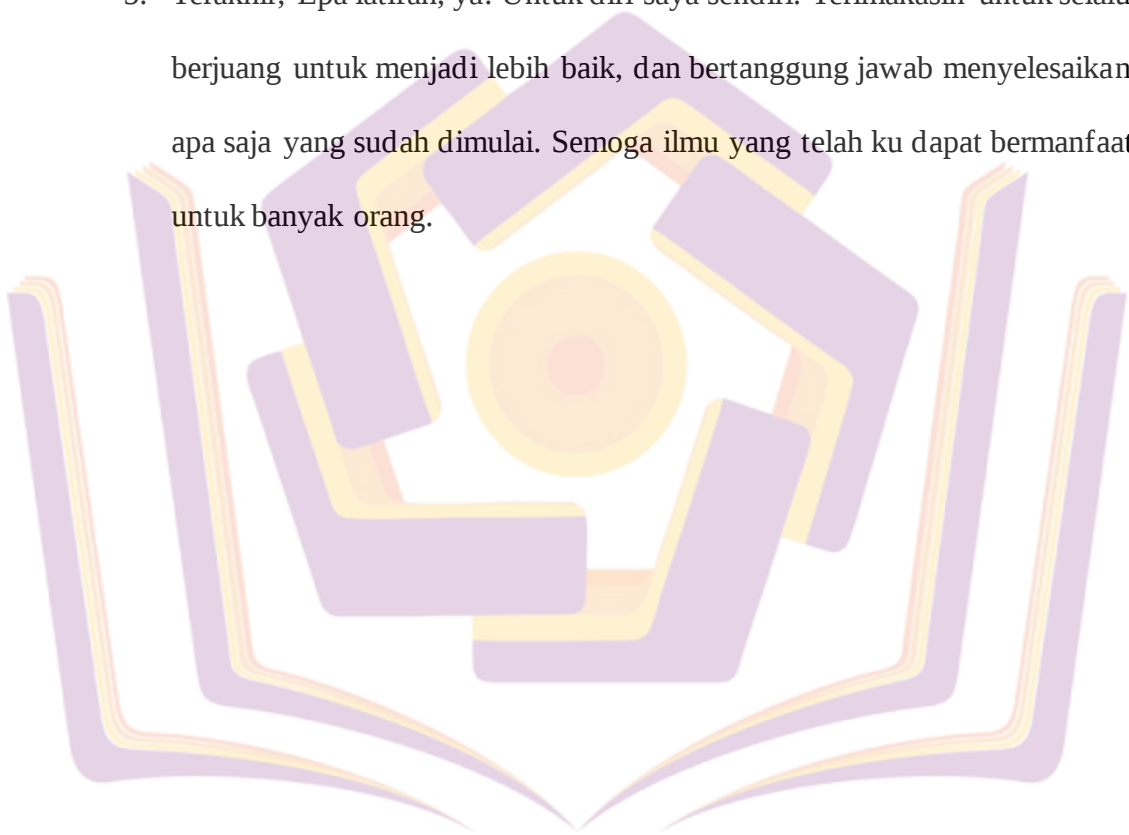
Epa Latifah
NIM. 21SA2065

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT maha pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kedua orangtua saya, Bapak Wasran yang telah menjadi motivator terbaik dalam kehidupan saya sehingga saya bisa menyelesaikan kuliah dan Ibu Khamidah saya ucapkan terimakasih atas jasa, iringan doa dan penyemangat yang tak henti-hentinya diberikan dalam mengiringi setiap perjalanan dalam menyelesaikan pendidikan sampai jenjang ini semoga rahmat Allah SWT selalu mengiringi kehidupanmu yang barokah dan senantiasa diberikan kesehatan.
2. Tia amaliyah dan Muhamad Abhi Al Ghifari adik kandung saya yang selalu kebersamai meniti pahitnya kehidupan hingga diusia saya sekarang. Terimakasih sudah jadi adik terbaik saya, skripsi sederhana ini saya persembahkan untukmu.
3. Teruntuk dosen pembimbing saya Bapak Dr. Berlilana, M.kom., M.Si. terimakasih atas bimbingan, kritik dan saran serta telah banyak meluangkan waktu dengan sangat sabar dan pengertian dalam membantu proses pengerjaan skripsi ini. Menjadi salah satu dari anak bimbingan bapak merupakan nikmat yang sampai saat ini saya syukurkan. Terimakasih banyak saya ucapkan, semoga jerih payah bapak terbayarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan. Amiinn.

4. Teruntuk teman-teman Program Studi Sistem Informasi angkatan 2021 terimakasih telah menjadi bagian perjalanan hidup saya selama dalam masa-masa perkuliahan dan teruntuk khusus Ika Komalasari kalian adalah orang-orang pilihan yang selalu mau saya repotkan, terimakasih semoga selalu sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.
5. Terakhir, Epa latifah, ya! Untuk diri saya sendiri. Terimakasih untuk selalu berjuang untuk menjadi lebih baik, dan bertanggung jawab menyelesaikan apa saja yang sudah dimulai. Semoga ilmu yang telah ku dapat bermanfaat untuk banyak orang.



HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS Al-Insyirah: 5)

“Kesuksesan itu seperti sekumpulan tempe, tidak ada yang tahu”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yang diberi judul “Implementasi *Data Mining* Dalam Klasifikasi Produk Terlaris Untuk Pengelolaan Stok Menggunakan Metode *Naïve Bayes*”.

Sebagai bentuk penghargaan, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyelesaian skripsi ini, antara lain, kepada :

1. Bapak Dr. Berilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing yang telah bekerjasama dan memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik kelas SI21B yang senantiasa memberikan motivasi dari awal perkuliahan sampai saat ini
5. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karna itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Penulis

