

**PENERAPAN DATA *MINING* UNTUK KLASIFIKASI  
PRODUK TERLARIS PADA BENGKEL ALDO MOTOR  
MENGUNAKAN ALGORITMA *NAIVE BAYES***

**SKRIPSI**



**ALVIN JULIANTO  
1914001**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**

**PENERAPAN DATA *MINING* UNTUK KLASIFIKASI  
PRODUK TERLARIS PADA BENGKEL ALDO MOTOR  
MENGUNAKAN ALGORITMA *NAIVE BAYES***

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan  
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



**ALVIN JULIANTO  
1914001**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Alvin Julianto  
NIM : 1914001  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul : Penerapan Data *Mining* Untuk Klasifikasi Produk Terlaris Pada Bengkel Aldo Motor Menggunakan Algoritma *Naive Bayes*

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-1  
Palembang, 24 Januari 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Sri Andayani, S.Kom., M.Cs  
NIDN : 0222077601

PROGRAM STUDI  
SISTEM INFORMASI



Stefani Setyo Wibagso, M.Kom  
NIDN : 0214118102

# SKRIPSI

## PENERAPAN DATA *MINING* UNTUK KLASIFIKASI PRODUK TERLARIS PADA BENGKEL ALDO MOTOR MENGUNAKAN ALGORITMA *NAIVE BAYES*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Alvin Julianto  
1914001

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 24 Januari 2024

Pembimbing Skripsi



Sri Andayani, S.Kom., M.Cs  
NIDN : 0222077601

Ketua Penguji



Arif Aliyanto, M.Kom  
NIDN : 0631127205

Anggota Penguji I



Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I  
NIDN : 0209078401

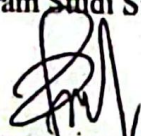
Anggota Penguji II



Stefanus Setyo Wibagso, M.Kom  
NIDN : 0214118102



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Stefanus Setyo Wibagso, M.Kom  
NIDN : 0214118102

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Success is a journey, not a destination. The doing is often more important than the outcome”*

**- Arthur Ashe**

### **Dipersembahkan untuk :**

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena penulis diberikan kelimpahan sehingga bisa menyelesaikan pengerjaan skripsi ini.
2. Mama, Papa dan keluarga yang sudah memberikan doa dan dukungan selama melaksanakan skripsi serta selama perkuliahan.
3. Ibu Sri Andayani, S.Kom., M.Cs sebagai dosen pembimbing.
4. Seluruh Dosen Program Studi Sistem Informasi.
5. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama mengerjakan skripsi ini.



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Alvin Julianto  
NIM : 1914001  
Judul : Penerapan Data *Mining* Untuk Klasifikasi Produk Terlaris  
Pada Bengkel Aldo Motor Menggunakan Algoritma *Naive Bayes*

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 24 Januari 2024



Alvin Julianto

1914001



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alvin Julianto  
NIM : 1914001  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul:

**“PENERAPAN DATA *MINING* UNTUK KLASIFIKASI PRODUK TERLARIS PADA BENGKEL ALDO MOTOR MENGGUNAKAN ALGORITMA *NAIVE BAYES*”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Palembang  
Pada tanggal : 24 Januari 2024



Alvin Julianto  
1914001

