

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *NAÏVE BAYES* DALAM  
MENENTUKAN KELULUSAN PELATIHAN KARYAWAN**

**SKRIPSI**



**HELENA ANINDITA ARDYPUTRI**

**2013009**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG**

**2025**

# **IMPLEMENTASI ALGORITMA *NAÏVE BAYES* DALAM MENENTUKAN KELULUSAN PESERTA PELATIHAN**

## **SKRIPSI**

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



**HELENA ANINDITA ARDYPUTRI**

**2013009**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG**

**2025**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Helena Anindita Ardyputri  
Nim : 2013009  
Program Studi : Informatika  
Judul : Implementasi Algoritma *Naïve Bayes* Dalam  
Menentukan Kelulusan Pelatihan Karyawan

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 09 Juli 2025

Pembimbing Skripsi

Hendrik Fery H, S.T., M.Eng.

NIDN: 0223027801

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

Latus Hermawan, S.T., M.Kom.

NIDN: 0015019101

## SKRIPSI

# IMPLEMENTASI ALGORITMA NAÏVE BAYES DALAM MENENTUKAN KELULUSAN PELATIHAN KARYAWAN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Helena Anindita Ardyputri  
2013009

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 09 Juli 2025

Pembimbing Skripsi



Hendrik Fery H, S.T., M.Eng  
NIDN: 0223027801

Ketua Penguji



Klaudius Jevanda B S, S.Kom., M.T.  
NIDN: 0215028504

Anggota Penguji I




Wayan Nurmansyah, M.Cs.  
NIDN: 02121038002

Anggota Penguji II



Latius Hermawan, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0015019101

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Informatika



Latius Hermawan, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0015019101

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

**“Jalani seperti air mengalir, tetapi tahu kemana arah dan tujuan”**

### **Dipersembahkan Untuk:**

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa.
2. Kedua orang tua tercinta dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, doa dan cinta sehingga perkuliahan berjalan dengan lancar.
3. Kepada Bapak Hendrik Fery Herdiatmoko, S.T., M.Eng. sebagai Dosen pembimbing skripsi.
4. Kepada Bapak Dr. Maria Yosafat Dedi Haryanto, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Katolik Musi Charitas.
5. Kepada Bapak Dominikus Budiarto, M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas.
6. Kepada Bapak Latius Hermawan, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika.
7. Kepada seluruh dosen yang telah mengajar dari awal hingga sampai sekarang.
8. Teman-teman jurusan infomatika 2020.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Helena Anindita Ardyputri  
Nim : 2013009  
Judul : Implementasi Algoritma *Naïve Bayes* Dalam  
Menentukan Kelulusan Pelatihan Karyawan

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika ada 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, 09 Juli 2025



Helena Anindita Ardyputri

2013009



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Helena Anindita Ardyputri  
Nim : 2013009  
Program Studi : Informatika  
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:

**"IMPLEMENTASI ALGORITMA *NAÏVE BAYES* DALAM MENENTUKAN KELULUSAN PELATIHAN KARYAWAN"** 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: 09 Juli 2025



Helena Anindita Ardyputri  
2013009