

**TUGAS AKHIR  
SKEMA JURNAL**

**PENERAPAN DATA MINING DALAM ANALISIS POLA  
PENJUALAN PRODUK CETAKAN DENGAN K-MEANS  
CLUSTERING**



**REINA AHLAQ KARIM NARSA SARI**

**NIM : 215610006**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Penerapan Data Mining dalam Analisis Pola Penjualan  
Produk Cetakan dengan K-Means Clustering  
Nama : Reina Ahlaq Karim Narsa Sari  
NIM : 215610006  
Program Studi : Sistem Informasi  
Program : Sarjana  
Semester : Delapan  
Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan  
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir



Yogyakarta, 3 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.  
NIDN : 0511107301

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENERAPAN DATA MINING DALAM ANALISIS POLA PENJUALAN  
PRODUK CETAKAN DENGAN K-MEANS CLUSTERING**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan  
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 3 Juli 2025

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

1. Deborah Kurniawati. S.Kom., M.Cs.

0511107301

.....  
.....

2. Dr. Asyahri Hadi Nasyuha, S.Kom., M.Kom.

0129048601

Mengetahui  
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0511107301

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 17 Mei 2025



Reina Ahlaq Karim Narsa Sari  
NIM: 215610006