



**Analisis Dan Rekomendasi Produk Elektronik Berbasis Klasterisasi K-means**  
Hutomo Khairinas, Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## TESIS

### **ANALISIS DAN REKOMENDASI PRODUK ELEKTRONIK BERBASIS KLASTERISASI K-MEANS**

***ANALYSIS AND RECOMMENDATION OF ELECTRONIC PRODUCTS  
BASED ON K-MEANS CLUSTERING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Computer Science*



**HUTOMO KHAIRINAS**  
**19/448707/PPA/05790**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER**  
**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### **ANALISIS DAN REKOMENDASI PRODUK ELEKTRONIK BERBASIS KLASTERISASI K-MEANS**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**HUTOMO KHAIRINAS**  
**19/448707/PPA/05790**

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji  
pada tanggal  
04 Januari 2024

#### **Susunan Dewan Pengaji**

Pembimbing Utama

Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.  
NIP. 19770401 2002 12 1 002

Ketua Dewan Pengaji

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.  
NIP. 19680224 1994 03 1 003

Anggota

Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19630223 1987 03 1 002

Anggota

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
NIP. 19801112 2005 01 2 002

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 04 Januari 2024

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer