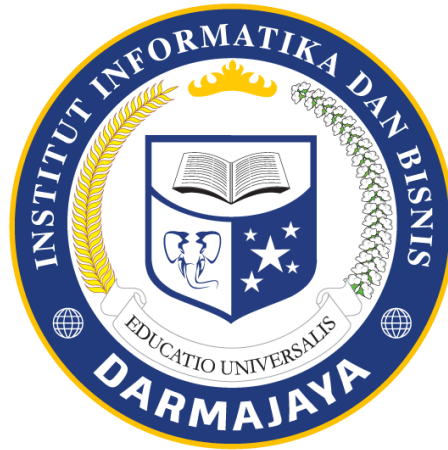


**SOLUSI MASALAH *SCALABILITY* DAN
SPARSITY
PADA *COLLABORATIVE FILTERING*
DENGAN PENDEKATAN *CLUSTERING* DAN
*RANKING BASED***

TESIS



**Disusun oleh:
Mohamad Fahmi Hafidz
2021211024**

**MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2023**

**SOLUSI MASALAH *SCALABILITY* DAN *SPARSITY*
PADA *COLLABORATIVE FILTERING*
DENGAN PENDEKATAN *CLUSTERING* DAN *RANKING BASED***

TESIS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar **MAGISTER TEKNIK
INFORMATIKA**
Pada Program Studi Magister Teknik Informatika
IIB Darmajaya Bandar Lampung



Disusun Oleh:
Mohamad Fahmi Hafidz
2021211024

**MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2023**