

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Tesis : Solusi Masalah *Scalability* dan *Sparsity* Pada
Collaborative Filtering Dengan Pendekatan *Clustering*
dan *Ranking Based*

Nama Mahasiswa : Mohamad Fahmi Hafidz

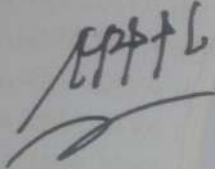
NPM : 2021211024

Program Studi : Magister Teknik Informatika


Disetujui oleh:

Pembimbing,

Ketua Program Studi,



Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs.
NIK 01261005



Joko Prilaka, S.Kom., M.T., Ph.D.
NIK 201010503



HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Tesis
Program Studi Teknik Komputer IIB Darmajaya dan dinyatakan diterima untuk
memenuhi syarat
guna memperoleh gelar
Magister Teknik Informatika

Mengesahkan,

1. Tim Penguji:

tanda tangan

Anggota 1 : Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.

Anggota 2 : Dr. Wasilah, S.Kom., M.T.

2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.
NIK 00600303

Tanggal Lulus Ujian Tesis : Maret 2023