

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Tesis : Penanganan Masalah Cold Start dan Sparsity
Pada Collaborative Filtering Menggunakan
Clustering, Imputation, dan KNN

Nama Mahasiswa : Singgih Yulizar Ma'rif
NPM : 2221210031
Program Studi : Magister Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam sidang Tugas
Penutup Studi pada Jurusan Magister Teknik Informatika IIB Darmajaya



Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing,

Ketua Program Studi,

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

Joko Triloka, S.Kom., M.T., Ph.D

NIK. 01261005

NIK. 00610303