

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : **Imputation missing value untuk mengatasi masalah sparsity pada sistem rekomendasi**

Nama Mahasiswa : **M. Elrico Afdila**

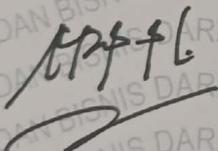
NPM : **1911010061**

Program Studi : **S1 Teknik Informatika**



Disetujui Oleh :

Pembimbing,


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

Ketua Program Studi


Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
NIK. 01190305