

## LEMBAR PENGESAHAN

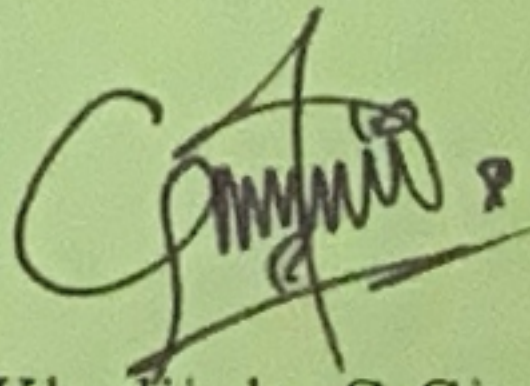
Skripsi dengan judul **Model Hidden Markov dalam Analisis Faktor-Faktor pada Indeks Competition di PT Wirakarya Sakti** yang disusun oleh **WANTI PERINDURI SIHOTANG, NIM: F1C221046** telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 30 Juni 2025 dan dinyatakan lulus.

### Susunan Tim Penguji:

Ketua : Gusmi Kholijah, S.Si., M.Si.  
Sekretaris : Bunga Mardhotillah, S.Si., M.Stat.  
Anggota : 1. Sherli Yurinanda, S.Pd., M.Si.  
2. Corry Sormin, S.Si., M.Sc.

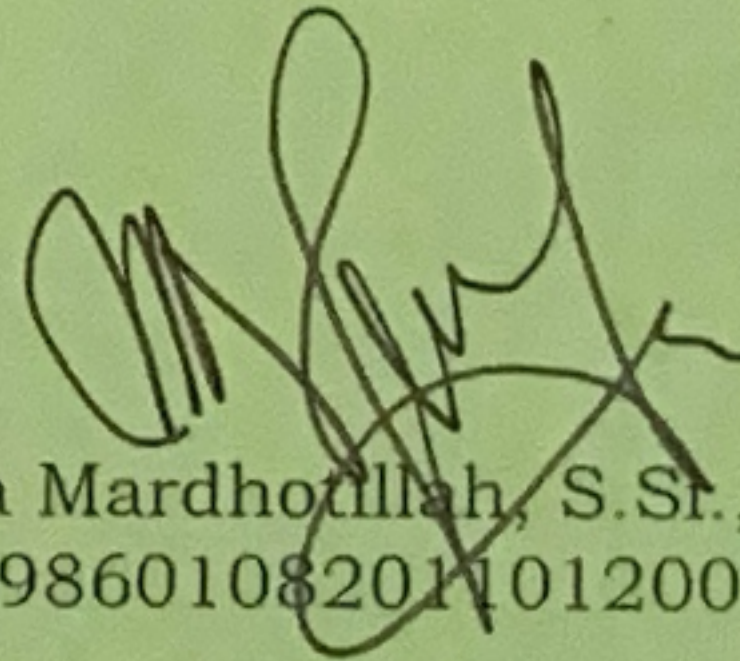
### Disetujui :

Pembimbing Utama



Gusmi Kholijah, S.Si., M.Si.  
NIP. 198808102019032013

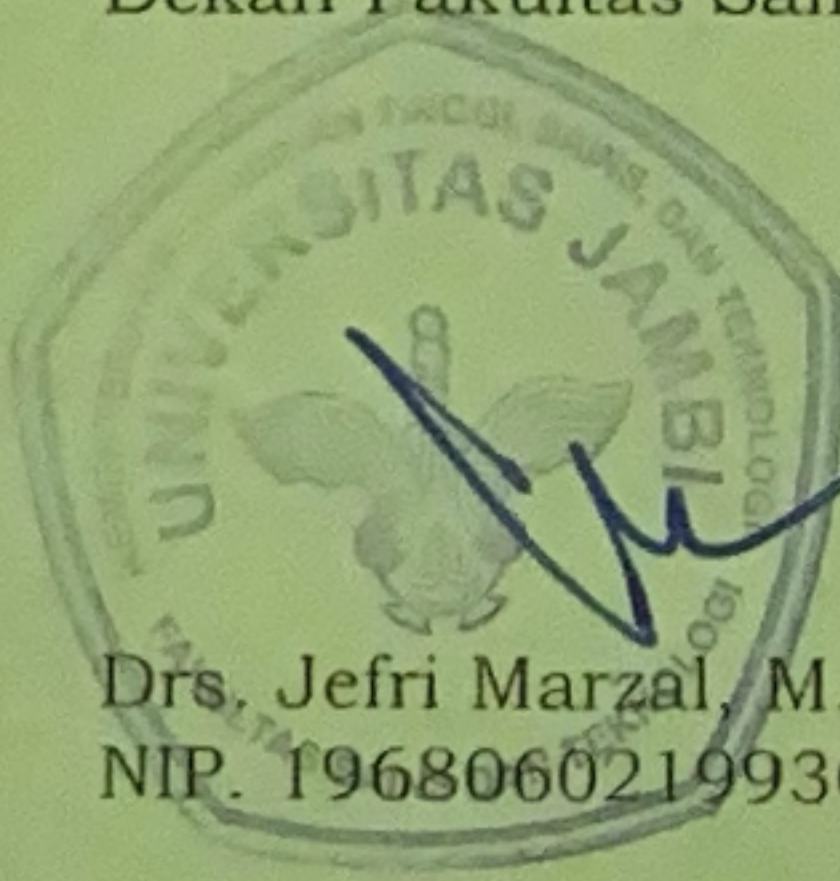
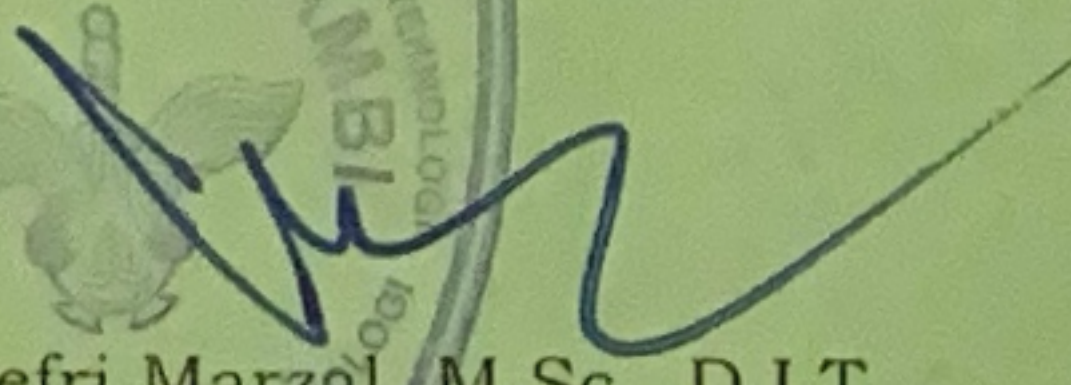
Pembimbing Pendamping



Bunga Mardhotillah, S.Si., M.Stat.  
NIP. 198601082011012005

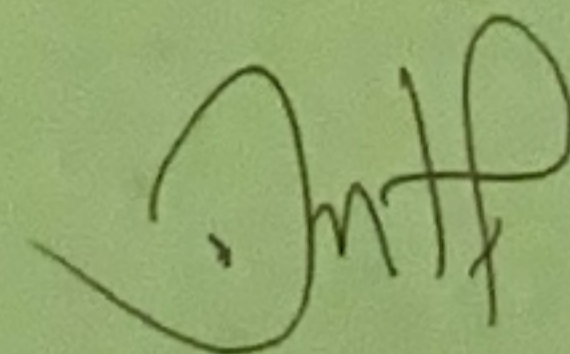
### Diketahui :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.  
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam



Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si.  
NIP. 197409221999032002