

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Optimasi *Hyperparameter* Algoritma *Prophet* dengan *Particle Swarm Optimization* untuk Peramalan *Adjusted Closing Price* pada Saham *Xiaomi Corporation*

Nama : Alfrethanov Christian Wijaya

NIM : 24060120140147

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 6 Mei 2024

Semarang, 20 Mei 2024

Pembimbing 1,



Dr. Sutikno, S.T., M.Cs.

NIP. 19790524 200912 1 003

Pembimbing 2,



Khadijah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19890303 201504 2 002

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika



Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., M.T.

NIP. 19740401 199903 1 002

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Priyo Sidik Susongko, S.Si., M.Kom.

NIP. 19700705 199702 1 001