

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Implementasi Algoritma *Long Short-Term Memory* dengan *Random Search Optimization* untuk Prediksi Harga Emas

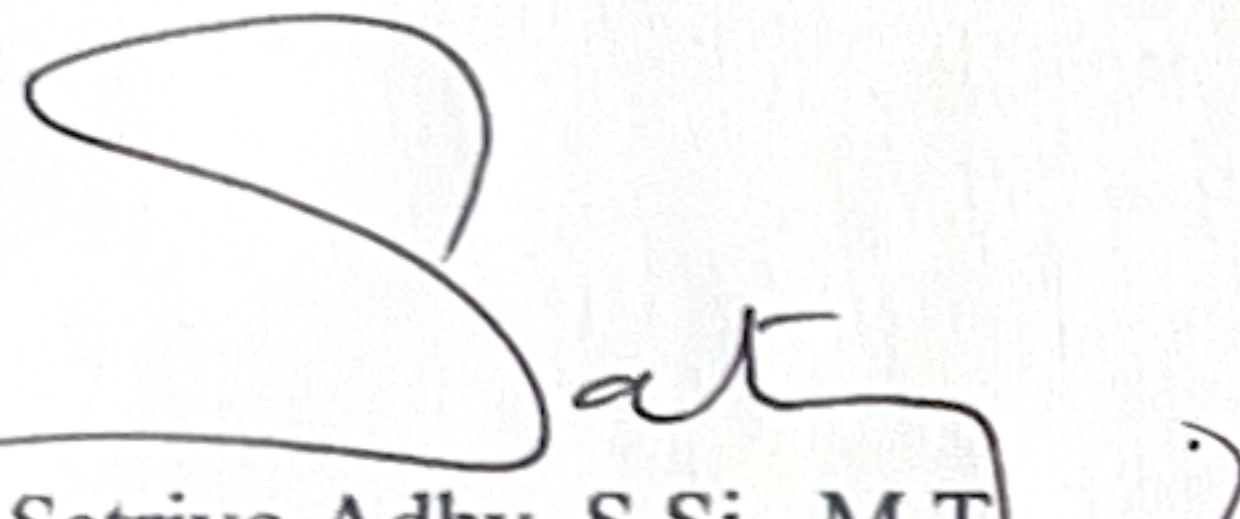
Nama : Afnan Fauz Djau

NIM : 24060120140158

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 19 November 2024

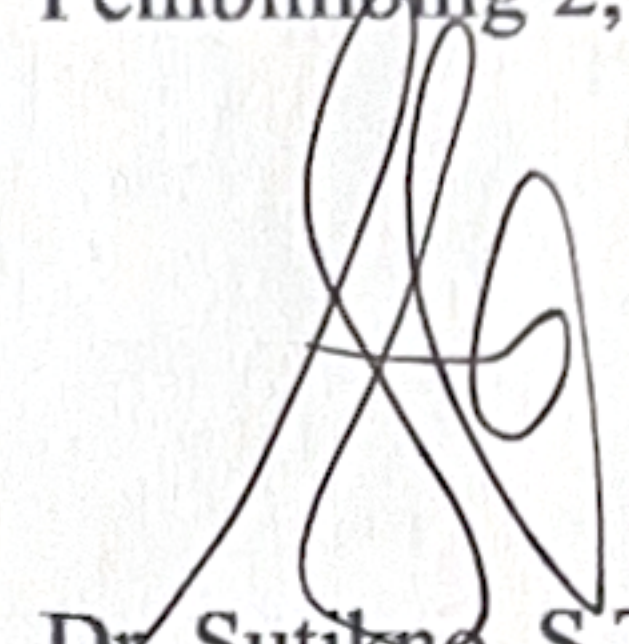
Semarang, 25 November 2024

Pembimbing 1,



Satriyo Adhy, S.Si., M.T
NIP. 19830203 200604 1 002

Pembimbing 2,

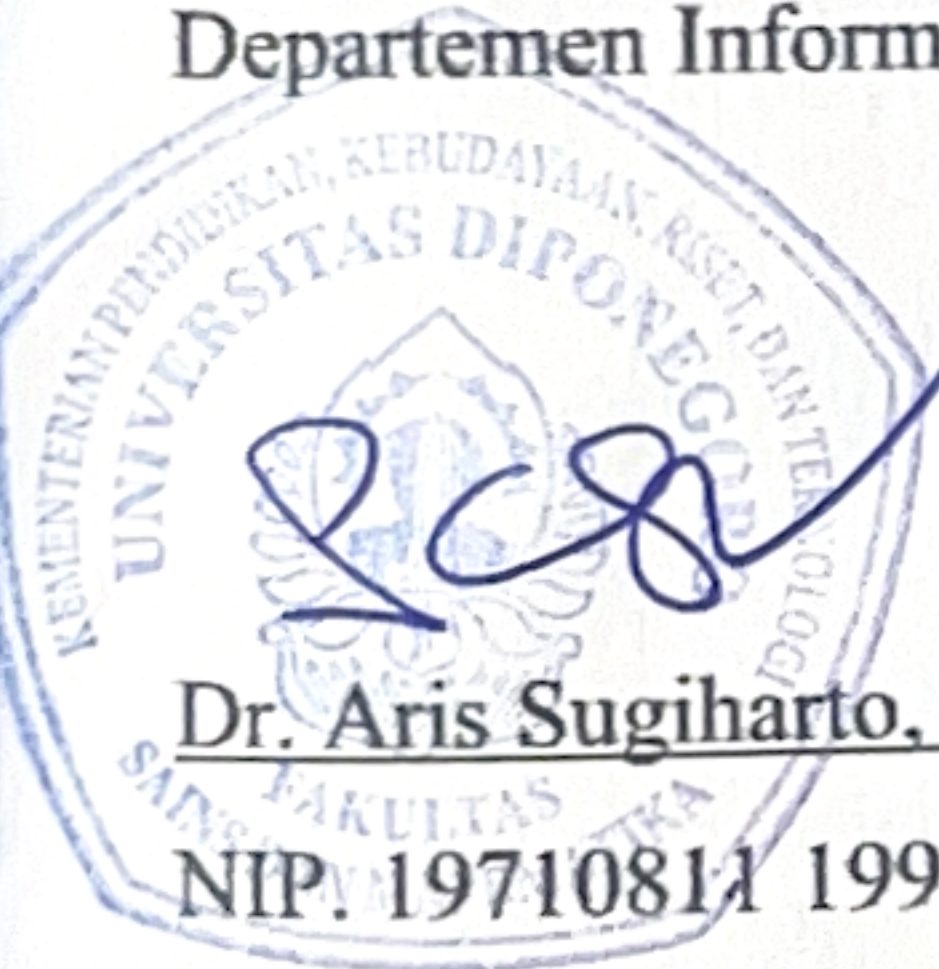


Dr. Sutikno, S.T., M.Cs.
NIP. 19790524 200912 1 003

Mengetahui,

Ketua

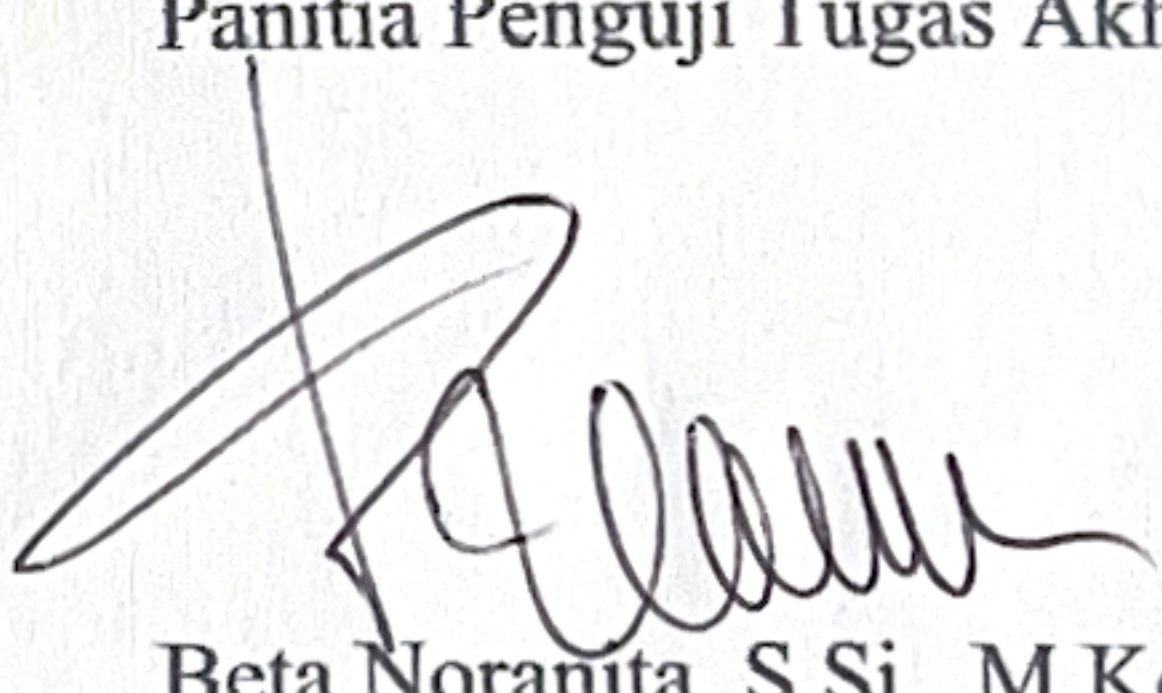
Departemen Informatika



Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710814 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Beta Noranita, S.Si., M.Kom.
NIP. 19730829 199802 2 001