

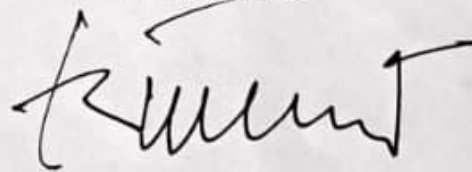
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PREDIKSI HARGA BITCOIN BERBASIS TIME SERIES LSTM DENGAN INTEGRASI HASIL SENTIMEN MODEL BERT

Disusun Oleh:
Almer Farand Rafael
123220040

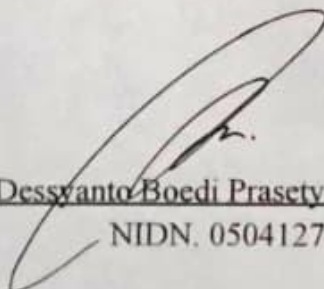
Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 12 Februari 2026

Menyetujui,
Pembimbing



Frans Richard Kodong S.T., M.Kom., Ph.D.
NIDN. 0523026201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0504127601

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

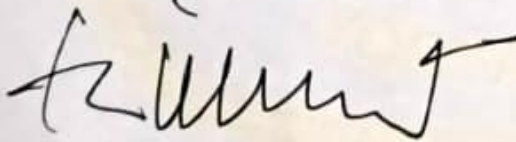
PREDIKSI HARGA BITCOIN BERBASIS TIME SERIES LSTM DENGAN INTEGRASI HASIL SENTIMEN MODEL BERT

Disusun Oleh:
Almer Farand Rafael
123220040

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: ..12.. Februari 2026

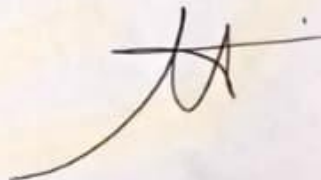
Menyetujui,

Penguji 1



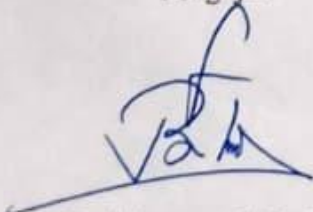
Frans Richard Kodong S.T., M.Kom., Ph.D.
NIDN. 0523026201

Penguji 2



Andi Nurkholis, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0205079601

Penguji 3



Budi Santosa, S.Si., M.T.
NIDN. 0510097001

Penguji 4



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.
NIDN. 0518118701