

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini berjudul “PREDIKSI HARGA BITCOIN MENGGUNAKAN TRANSFORMER: MENGINTEGRASIKAN HARGA, SENTIMEN, TREN, DAN VOLUME DALAM ANALISIS DERET WAKTU MULTIVARIAT” yang ditulis oleh **Gilang Islamay Putra Djuharis NIM. 11190940000055** telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang Munaqosah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta pada hari Rabu, 24 Januari 2024. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan dan memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) Program Studi Matematika.

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Muhaza Liebenlito, M.Si

NIDN. 2003098802

Penguji I

Prof. Dr. Nur Inayah, M.Si.

NIP. 197401252003122001

Penguji II

Taufik Edy Sutanto,

M.Sc.Tech.,Ph.D

NIP. 197905302006041002

Mahmudi, M.Si

NIP. 198804292023211015

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Program Studi Matematika

Husni Teja Sukmana,

S.T., M.Sc, Ph.D

NIP. 197710302001121003

Taufik Edy Sutanto,

M.Sc.Tech.,Ph.D.

NIP. 197905302006041002

