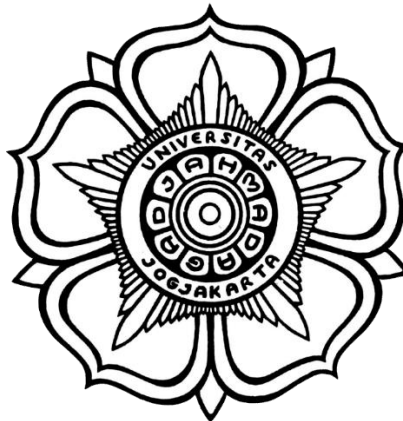


LAPORAN PROYEK AKHIR
APLIKASI PREDIKSI MULTITRIBUT HARGA BITCOIN
MENGGUNAKAN *RECURRENT NEURAL NETWORK*
DENGAN INDIKATOR ANALISIS TEKNIS



Disusun oleh:

Akbar Fajar Ramadhan

21/479890/SV/19543

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**APLIKASI PREDIKSI MULTITRIBUT HARGA BITCOIN
MENGGUNAKAN *RECURRENT NEURAL NETWORK*
DENGAN INDIKATOR ANALISIS TEKNIS**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer (S.Tr.Kom)
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

Oleh:

Akbar Fajar Ramadhan

21/479890/SV/19543

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Prediksi Multiatribut Harga Bitcoin menggunakan *Recurrent Neural Network* dengan Indikator Analisis Teknis
Nama : Akbar Fajar Ramadhan
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing : Dr. Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Rabu, 22 Januari 2025, 09.00, HS. 209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 22 Januari Tim Penguji

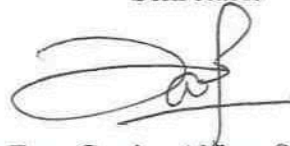
Tim Penguji

Ketua



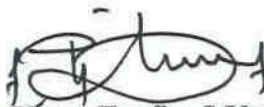
Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198806201605101

Sekretaris



Dr. Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
NIP. 111198701202201101

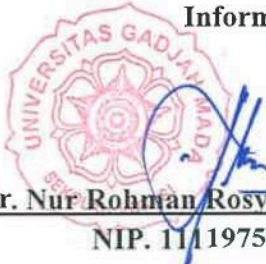
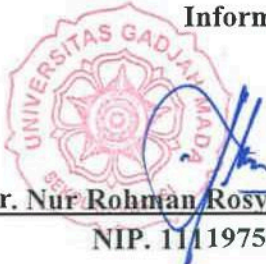
Anggota



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101