

LAPORAN PROYEK AKHIR

OPTIMASI MODEL FinBERT (*FINANCIAL BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS*) UNTUK ANALISIS SENTIMEN PASAR SAHAM PADA MEDIA SOSIAL KEUANGAN DENGAN INTEGRASI INDIKATOR TEKNIKAL UNTUK MENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI



Disusun oleh:

MUHAMMAD ABYAN FARRAS YUSUF

22/506156/SV/22088

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimasi Model FinBERT (*Financial Bidirectional Encoder Representations From Transformers*) Untuk Analisis Sentimen Pasar Saham Pada Media Sosial Keuangan Dengan Integrasi Indikator Teknikal Untuk Mendukung Pengambilan Keputusan Investasi.

Nama : Muhammad Abyan Farras Yusuf

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Jumat, 27 Februari 2026, 09:00, Ruang CM 102

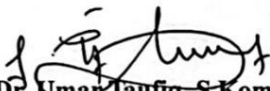
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Februari 2026

Tim Penguji

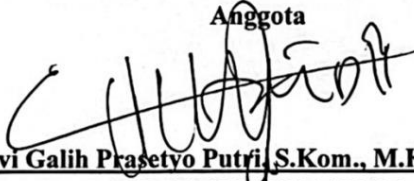
Ketua

Sekretaris


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


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

Anggota


Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 111199209201605201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Perangkat Lunak


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