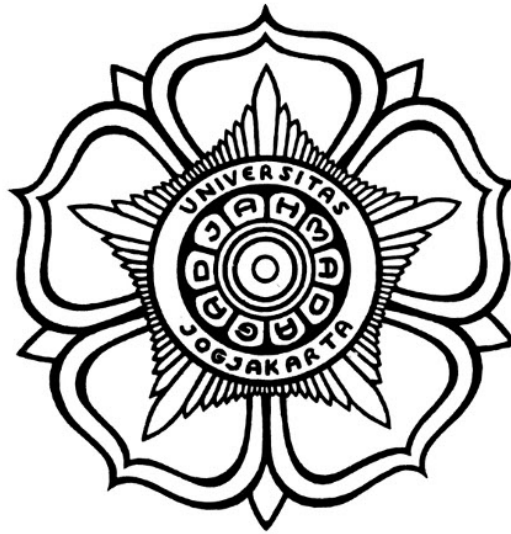


**OPTIMISASI *FORECASTING* DAN ANALISIS TREN MUSIMAN  
PADA HARGA SAHAM LQ45 DENGAN FACEBOOK PROPHET  
DAN NEURAL PROPHET**

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**Denny Dewanta**

**19/444045/TK/49241**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### OPTIMISASI *FORECASTING* DAN ANALISIS TREN MUSIMAN PADA HARGA SAHAM LQ45 DENGAN FACEBOOK PROPHET DAN NEURAL PROPHET

### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Denny Dewanta**

**19/444045/TK/49241**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Mei 2024

Dosen Pembimbing I



Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

NIP. 197111011997022001

Dosen Pembimbing II



Dani Adhipta, S.Si., M.T.

NIP. 196907262000121001



## OPTIMISASI *FORECASTING* DAN ANALISIS TREN MUSIMAN PADA HARGA SAHAM LQ45 DENGAN FACEBOOK PROPHET DAN NEURAL PROPHET

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Denny Dewanta**  
19/444045/TK/49241

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **02 Mei 2024**

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

  
**Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.**

Pembimbing Pendamping

  
**Dani Adhipta, S.Si., M.T.**

Anggota Dewan Penguji Lain

  
**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

  
**Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 08 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

  
**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**  
NIP 198001012015041002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

