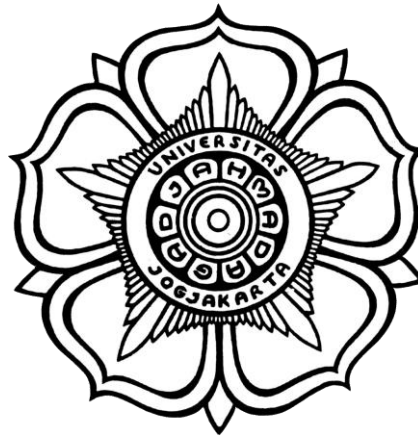


**SKRIPSI S1**

**IMPLEMENTASI METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS-  
LONG SHORT TERM MEMORY PADA PERAMALAN PERMINTAAN  
INDUSTRI RITEL**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana  
Komputer



**RACHEL NARAGIFTA**

**21/482074/PA/21018**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UN4ERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

IMPLEMENTASI METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS-LONG  
SHORT TERM MEMORY PADA PERAMALAN PERMINTAAN INDUSTRI  
RITEL


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rachel Naragifta

21/482074/PA/21018


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Juni 2025

Susunan Tim Penguji



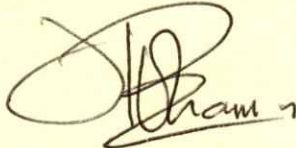
Drs. Medi, M.Kom.

Ketua Penguji



Dr.techn. Guntur Budi Herwanto, S.Kom.,  
M.Cs.

Anggota Penguji



Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T  
Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020