

# **UNDERGRADUATE THESIS**

## **TWEET SENTIMENT ANALYSIS USING BILSTM AND RGAT**



**MUHAMMAD NAUFAL DZAKKI RAUF**

**19/438448/PA/18906**

**COMPUTER SCIENCE UNDERGRADUATE PROGRAM  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS  
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI (RISET AKADEMIK)**

**TWEET SENTIMENT ANALYSIS USING BILSTM AND RGAT (IUP)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Muhammad Naufal Dzakki Rauf

19/438448/PA/18906

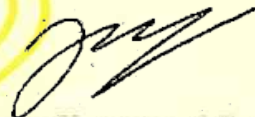
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 14 Juli 2023


Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.  
Ketua Penguji



Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.  
Anggota Penguji



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D  
Pembimbing

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



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