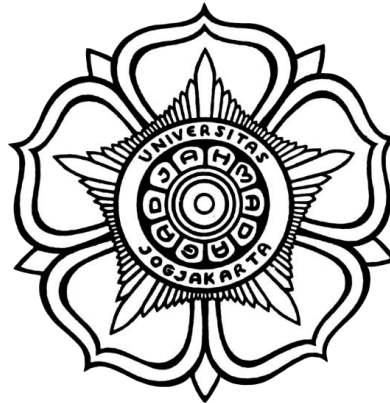


SKRIPSI

MODIFIKASI CLIMATEBERT MENGGUNAKAN LSG *ATTENTION* DAN *WEIGHTED CROSS-ENTROPY LOSS* UNTUK KLASIFIKASI DATA IKLIM BERUKURAN PANJANG DAN TIDAK SEIMBANG

ENHANCING CLIMATEBERT USING LSG ATTENTION AND WEIGHTED CROSS ENTROPY LOSS TO CLASSIFY LONG AND IMBALANCED CLIMATE DATA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Ilmu
Komputer



Maeve Zahwa Adriana Crown Zaki

21/477527/PA/20675

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

MODIFIKASI CLIMATEBERT MENGGUNAKAN LSG ATTENTION DAN
WEIGHTED CROSS-ENTROPY LOSS UNTUK KLASIFIKASI DATA IKLIM
BERUKURAN PANJANG DAN TIDAK SEIMBANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Maeve Zahwa Adriana Crown Zaki

21/477527/PA/20675

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Maret 2025

Susunan Tim Penguji

Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Ketua Penguji

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

Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., 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