

**PENGGABUNGAN MODEL DENGAN METODE *WEIGHT AVERAGE*  
UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA BAHASA INDONESIA DARI  
MODEL BAHASA BERARSITEKTUR TRANSFORMER**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**Karunia Perjuangan Mustadl'afin**  
**20/456368/TK/50498**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGGABUNGAN MODEL DENGAN METODE *WEIGHT AVERAGE* UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA BAHASA INDONESIA DARI MODEL BAHASA BERARSITEKTUR TRANSFORMER

#### 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 :

**Karunia Perjuangan Mustadl'afin**  
**20/456368/TK/50498**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.  
NIP. 111199205202101102

Dosen Pembimbing II



Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.  
NIP. 197905262002122001



**PENGGABUNGAN MODEL DENGAN METODE *WEIGHT AVERAGE* UNTUK  
MENINGKATKAN PERFORMA BAHASA INDONESIA DARI MODEL BAHASA  
BERARSITEKTUR TRANSFORMER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Karunia Perjuangan Mustadl'afin**  
20/456368/TK/50498

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **03 Juli 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.**

Pembimbing Pendamping



**Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**



**Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

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

Tanggal: 15 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

