

TESIS

**MODEL PREDIKSI KEJADIAN LUAR BIASA (KLB) PENYAKIT
MENULAR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENGGUNAKAN
ALGORITMA *MULTIPLE LINEAR REGRESSION***

***FORECASTING MODEL FOR OUTBREAKS OF DISEASE DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER USING MULTIPLE LINEAR REGRESSION
ALGORITHM***



Oleh:

**Feby Charlos
22/510320/PPA/06478**

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

2024

TESIS

**MODEL PREDIKSI KEJADIAN LUAR BIASA (KLB) PENYAKIT
MENULAR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENGGUNAKAN
ALGORITMA *MULTIPLE LINEAR REGRESSION***

***FORECASTING MODEL FOR OUTBREAKS OF DISEASE DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER USING MULTIPLE LINEAR REGRESSION
ALGORITHM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Oleh:

**Feby Charlos
22/510320/PPA/06478**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MODEL PREDIKSI KEJADIAN LUAR BIASA (KLB) PENYAKIT
MENULAR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENGGUNAKAN
ALGORITMA *MULTIPLE LINEAR REGRESSION*

Telah dipersiapkan dan disusun

oleh

Feby Charlos
22/510320/PPA/06478

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
03 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T
NIP. 111197908201309101

Ketua Dewan Penguji



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D
NIP. 198011122005012002

Anggota



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.
NIP. 196804301995121001


Anggota




Dr.tech Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.
NIP. 197207221998031002

Mengetahui
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia




Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 03 Desember 2024


Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer