

## SKRIPSI

**ANALISIS ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER, SUPPORT VECTOR MACHINE, DAN DECISION TREE DALAM KLASIFIKASI CURAH HUJAN DENGAN MEMANFAATKAN TEORI EVALUASI CONFUSION MATRIX**

**ANALYSIS OF NAIVE BAYES CLASSIFIER, SUPPORT VECTOR MACHINE AND DECISION TREE ALGORITHM IN RAINFALL CLASSIFICATION USING CONFUSION MATRIX EVALUATION THEORY**



**ELVIRA VIDYA BERLIANA**  
**20/455377/PA/19592**

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

**2024**

## SKRIPSI

# ANALISIS ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER, SUPPORT VECTOR MACHINE, DAN DECISION TREE DALAM KLASIFIKASI CURAH HUJAN DENGAN MEMANFAATKAN TEORI EVALUASI CONFUSION MATRIX

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Elvira Vidya B

20/455377/PA/19592

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 28 Juni 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.  
Ketua Penguji



M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.  
Anggota Penguji



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

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama  
dan Inovasi



Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.  
NIP 197606132002121002