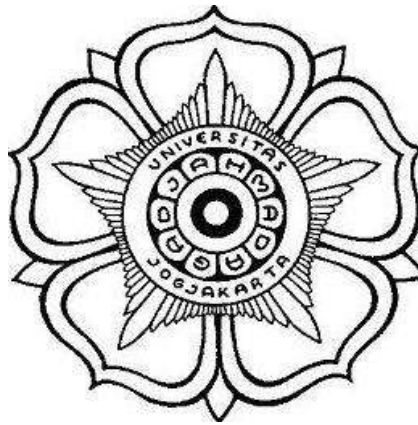


## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENDETEKSI KEDALAMAN INFILTRASI AIR HUJAN  
UNTUK MEMBANTU PENELITIAN *EARLY WARNING SYSTEM* (EWS)  
DALAM MEMPERKIRAKAN TANAH LONGSOR LEBIH AWAL  
AKIBAT CURAH HUJAN**

***DEPTH DETECTING INFILTRATION SYSTEM OF RAINFALL TO HELP  
RESEARCH EARLY WARNING SYSTEM (EWS) IN ESTIMATING  
LANDSLIDE EARLY DUE TO RAINFALL***

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar  
Ahli Madya di Fakultas Sekolah Vokasi Program Studi Teknologi  
Instrumentasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



**MUHAMMAD ANAN AKHBAR NUGRAHA**

**17/415498/SV/13363**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2020**