



**Purwarupa Sistem Pemantauan Parameter Tanah dengan Sensor GS3 Berbasis Internet of Things untuk**

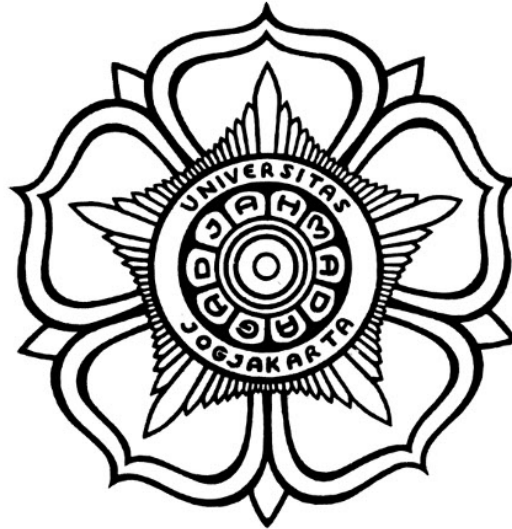
**Aplikasi Peringatan Dini Longsor**

Evira Meidwitami, Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D; Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PURWARUPA SISTEM PEMANTAUAN PARAMETER TANAH  
DENGAN SENSOR GS3 BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK  
APLIKASI PERINGATAN DINI LONGSOR**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
Industry, Innovation and Infrastructure  
Affordable and Clean Energy  
Climate Action***

**Disusun oleh:**

**Evira Meidwitami  
19/443572/TK/48768**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PURWARUPA SISTEM PEMANTAUAN PARAMETER TANAH DENGAN SENSOR GS3 BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK APLIKASI PERINGATAN DINI LONGSOR

### 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 :

**Evira Meidwitami**  
**19/443572/TK/48768**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Maret 2026

Dosen Pembimbing I



Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.  
NIP. 196711281994121001

Dosen Pembimbing II



Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.  
NIP. 198109212014041001

