

**DISEMINASI INFORMASI TINGKAT KERAWANAN TANAH  
LONGSOR MENGGUNAKAN *ARCGIS HUB* MELALUI  
PENDEKATAN UNIT LAHAN DI KABUPATEN SEMARANG**

**Tugas Akhir**

diajukan sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar ahli madya

Program Studi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi



diajukan oleh:

**Joko Prasetyo**

18/426109/SV/15251

kepada

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**