

**PENGARUH FAKTOR KEDALAMAN MUKA AIR TANAH  
TERHADAP KERAWANAN GERAKAN TANAH DI  
KECAMATAN SAMIGALUH DAN KECAMATAN  
KALIBAWANG, KABUPATEN KULON PROGO,  
D.I.YOGYAKARTA**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan  
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh  
**Raja Susatio**  
18/435102/PMU/09613

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020