

**GEOLOGI DAN ZONASI TINGKAT RAWAN BENCANA LONGSOR  
MENGUNAKAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DAERAH SIDOHARJO DAN SEKITARNYA  
KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULONPROGO  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh :

**AFIF DHIMAS NOVIANSYAH**

**111.140.176**



**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**