

**PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR BERDASARKAN  
TINGKAT KERENTANAN DENGAN METODE *ECODRAINAGE*  
PADA EKOSISTEM KARST DI DUKUH TUNGU, DESA  
GIRIMULYO KECAMATAN PANGGANG, KABUPATEN  
GUNUNGGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



Diajukan oleh :

**Ma'ruf Nurumudin**

**114140054/TL**

**Kepada**

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

**November, 2018**