

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN METODE  
*FREQUENCY RATIO* DI KECAMATAN PATUK, KABUPATEN  
GUNUNG KIDUL, PROVINSI YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh:

**Poltak Juliatma Silaban**

15/385069/TK/43731

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2021