

**GEOLOGI DAN KAJIAN ZONASI RAWAN GERAKAN MASSA  
DAERAH KALIJAYA DAN SEKITARNYA,  
KECAMATAN ALIAN DAN KARANGSAMBUNG,  
KABUPATEN KEBUMEN, PROVINSI JAWA TENGAH**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Oleh :

**Vingky Augusto Bagas**

**111.120.046**

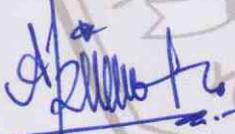
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana 1 (S1) di  
Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan  
Nasional "Veteran" Yogyakarta,  
tahun akademik 2017/2018.

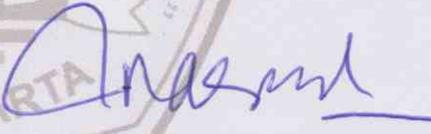
Yogyakarta, 20 Oktober 2017

Menyetujui,

**Pembimbing 1,**

**Pembimbing 2,**

  
**Arif Rianto Budi N., S.T., M.Si.**  
NIP. 2 7112 96 0128 1

  
**Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc.**  
NIP. 19581104 198703 1 001

Mengetahui,  
**Ketua Jurusan Teknik Geologi  
UPN "Veteran" Yogyakarta,**

  
**Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.**  
NIP. 19630125 199003 1 002