

**KAJIAN PENERAPAN METODE *GROUTING* PADA PRA  
KONSTRUKSI TEROWONGAN PENGELAK BANJIR  
NANJUNG, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**GILANG VIDIANSYAH PUTRA**  
NPM : 112140118



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**

**KAJIAN PENERAPAN METODE *GROUTING* PADA PRA  
KONSTRUKSI TEROWONGAN PENGELAK BANJIR  
NANJUNG, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :

**GILANG VIDIANSYAH PUTRA  
NPM : 112140118**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**