

**RENCANA REKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG RAKYAT PASIR  
DAN BATU DI BANTARAN SUNGAI OPAK KABUPATEN SLEMAN  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**DAVID ROLANDO P SIBARANI**  
**112120039**



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

**RENCANA REKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG RAKYAT PASIR  
DAN BATU DI BANTARAN SUNGAI OPAK KABUPATEN SLEMAN  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Dibuat sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral  
UPN “Veteran” Yogyakarta

Oleh :  
**DAVID ROLANDO P SIBARANI**  
**112120039**



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