

**PENERAPAN METODE SAPTONO UNTUK ANALISIS
STABILITAS LERENG BATUAN *TUFF* TERKEKARKAN DI
KABUPATEN SLEMAN, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Oleh :

**BAMBANG SETYOKO
112100155**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

**PENERAPAN METODE SAPTONO UNTUK ANALISIS
STABILITAS LERENG BATUAN *TUFF* TERKEKARKAN DI
KABUPATEN SLEMAN, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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

Oleh :

**BAMBANG SETYOKO
112100155**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2016**

**PENERAPAN METODE SAPTONO UNTUK ANALISIS
STABILITAS LERENG BATUAN TUFF TERKEKARKAN DI
KABUPATEN SLEMAN, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Oleh :

**BAMBANG SETYOKO
112100155**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : *23 Juni 2016*

Pembimbing I

(Signature)
(Dr.Ir. Singgih Saptono, M.T.)

Pembimbing II

(Signature)

(Ir. Winda, M.T.)