

**STUDI PENGARUH BIDANG PERLAPISAN TERHADAP
DRILLABILITY PERMODELAN *GYPSUM***

SKRIPSI

Oleh
BAYU CAHYO UTOMO
NIM. 112100049



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**

**STUDI PENGARUH BIDANG PERLAPISAN TERHADAP
DRILLABILITY PERMODELAN *GYP SUM***

SKRIPSI

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

Oleh
BAYU CAHYO UTOMO
NIM. 112100049



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**

**STUDI PENGARUH BIDANG PERLAPISAN TERHADAP
DRILLABILITY PERMODELAN *GYPSUM***

Oleh
BAYU CAHYO UTOMO
NIM. 112100049



Disetujui untuk Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal :

PEMBIMBING I,

PEMBIMBING II,

(Ir. Priyo Widodo, MT.)

(Ir. Hj. Indah Setyowati, MT)