

**RANCANGAN SISTEM PENYANGGAAN PADA UNDERGROUND
BELINAU DI PT. DWINAD NUSA SEJAHTERA-SUMATRA
COPPER AND GOLD MUSI RAWAS UTARA
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

Disusun oleh :

**INDIRA INTAN PURNAMASARI
112130212**



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

**RANCANGAN SISTEM PENYANGGAAN PADA UNDERGROUND
BELINAU DI PT. DWINAD NUSA SEJAHTERA – SUMATRA
COPPER AND GOLD MUSI RAWAS UTARA
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

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

Disusun oleh :

**INDIRA INTAN PURNAMASARI
112130212**



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