

**RANCANGAN SISTEM PENYALIRAN TAMBANG PADA  
PENAMBANGAN BATUBARA DI PIT Z12 BELUMPUR  
PT. MULTI HARAPAN UTAMA KUTAI KARTANEGARA,  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh

**IKHA CITRA WARDHANI  
112190015**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**RANCANGAN SISTEM PENYALIRAN TAMBANG PADA  
PENAMBANGAN BATUBARA DI PIT Z12 BELUMPUR  
PT. MULTI HARAPAN UTAMA KUTAI KARTANEGARA,  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**IKHA CITRA WARDHANI  
112190015**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**