

**RANCANGAN TEKNIS PENGUPASAN LAPISAN TANAH  
PENUTUP TAMBANG BATUBARA PIT 1 BLOK 5  
PT.DEWA RUCI MANDIRI, TANJUNGPALAS  
UTARA, KABUPATEN BULUNGAN,  
PROVINSI KALIMANTAN UTARA**

Oleh :

**ROBBY TAKESHI SIMANJUNTAK  
112150025**



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

Pembimbing 1



Dr.Ir.Waterman Sulistyana Bargawa, M.T

Pembimbing 2



Dr.Rika Ernawati, ST, M.Si,

