
MINING INSIGHT

DAFTAR ISI

SEQUENCE PENAMBANGAN BIJIH BAUKSIT PADA PIT ANDROMEDA 1 UNTUK MEMENUHI TARGET PRODUKSI 51.005 TON BAUKSIT KOTOR Agung Hidayanto, Supandi, Hidayatullah Sidiq	1-10
RENCANA TEKNIS PEMELIHARAAN KOLAM PENGENDAPAN DI AREA EFO PT. GAG NIKEL PROVINSI PAPUA BARAT Leonardo Julian Silisa, Shilvyanora Aprilia Rande, Partama Misdaryanta	11-20
ANALISIS MONITORING PERGERAKAN LERENG TIMBUNAN QUARRY BATUGAMPING DI PT. CICATIH PUTRA SUKABUMI Dimas Sulistio, Andy Erwin Wijaya, Supandi	21-32
KAJIAN TEKNIS SISTEM MINE DRAINAGE PADA TAMBANG TERBUKA BATUBARA DI PT. SIMS JAYA KALTIM Roni Afrizal, Partama Misdaryanta, Mustapa Ali Mohamad	33-42
OPTIMASI FLEET MANAGEMENT SYSTEM (FMS) – FOCUS GUNA MENGURANGI WAKTU TIDAK PRODUKTIF (IDLE TIME) PADA ALAT ANGKUT Afri Sidinra, Andy Erwin Wijaya, Erry Sumarjono	43-52
OPTIMALISASI ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT PADA LAPISAN TANAH PENUTUP PENAMBANGAN BATUBARA M. Aji Pradana, Hidayatullah Sidiq, Laura Puspita sari	53-62
ANALISIS POTENSI LONGSORAN MENGGUNAKAN METODE SLOPE MASS RATING DI AKSES TIMUR PIT MINE RIDGE DAN CAMP SITE Moh Rifandi D P Anis, Supandi, Ag Isjudarto	63-72
ANALISIS BLENDING BATUBARA UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN PASAR DI PT. BARAMUTIARA PRIMA Gilang Satria Widatama, R. Andy Erwin Wijaya, Hidayatullah Sidiq	73-84
KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS UNIT PEREMUK BATU ANDESIT DI PT. SAMU RAYA STONE CRUSHER Syaifuddin Zuhri, Shilvyanora Aprilia Rande, Erry Sumarjono	85-94
PERENCANAAN SISTEM PENYALIRAN TAMBANG PADA CV. CENTRAL STONE PERKASA Nefrit Pradana, A.A Inung Arie Adnyano, Novandri Kusumawardana	95-104
PENGARUH SPOT DECKING TERHADAP FRAGMENTASI DAN DIGGING TIME DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA Muhammad Sahri, R. Andy Erwin Wijaya, Shilvyanora Aprilia Rande	105-116
ANALISIS GROUND VIBRATION PADA PELEDAKAN OVERBURDEN UNTUK MENGURANGI DAMPAK TERHADAP PEMUKIMAN DAN INFRASTRUKTUR Pamungkas, Agung Wisnu, Ag. Isjudarto, Erry Sumarjono	117-124
ANALISIS BIAYA PEMBONGKARAN DAN PEMUATAN PADA KEGIATAN PENAMBANGAN BATUGAMPING Muhammad Iqbal Nuari Fitra, Hidayatullah Sidiq, Faisal Mukarrom	125-138
ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN PROBABILITAS LONGSOR METODE MONTE CARLO DI KALIMANTAN TIMUR Septian Adi Cahya, Hendro Purnomo, Bayurohman Pangacella Putra	139-148
ANALISIS KESERASIAN ALAT MEKANIS UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI PADA PENAMBANGAN QUARRY Yohanes Donbosco Mali, Novandri Kusuma Wardana, Faisal Mukarrom	149-158
