

---

---

# MINING INSIGHT

---

---

## DAFTAR ISI

STUDI TEKNIS PENANGANAN HANGUP TIPE A DENGAN ALAT COMMANDO DRILL DAN MOBILE ROCK BREAKER PADA AKTIVITAS SECONDARY BREAKING DI DRAWPOINT UNDERGROUND DEEP MILL LEVEL ZONE (DMLZ) PT. FREEPORT INDONESIA <b>immanuel wabia, Isjudarto, Laura Puspita Sari</b>	142-150
ANALISIS PERBANDINGAN METODE AIR DECK DAN NON AIR DECK TERHADAP GROUND VIBRATION HASIL PELEDAKAN DI PT. BUKIT ASAM TBK <b>liko ramadhan, AA Inung Arie Adnyano, Hendro Purnomo</b>	151-162
ANALISIS GEOMETRI PELEDAKAN TERHADAP FRAGMENTASI BATUAN PADA TAMBANG BATUBARA DI PT. HARMONI PANCA UTAMA <b>adje baskara, A.A. Inung Arie Adnyano, Isjudarto</b>	163-167
EVALUASI WAKTU OPERASIONAL PENGUPASAN OVERBURDEN BUKIT WRANGLER AREA TAMBANG UTARA UBPN PT. ANTAM Tbk, POMALAA SULAWESI TENGGARA <b>patriadi, Hidayatullah Sidiq, Laura Puspita Sari</b>	168-176
KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT GALI MUAT PC400LC-8 DAN ALAT ANGKUT ACTROS 3939K PADA PENGGALIAN BATUBARA PIT 1 SITE MAHARU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH <b>tophand batuah, Isjudarto, Hidayatullah Sidiq</b>	177-184
KAJIAN TEKNIS SISTEM PENIMBUNAN BATUBARA PADA ROM STOCKPILE BWE 203 DI MUARA TIGA BESAR UTARA (MTBU) PT. BUKIT ASAM TBK, TANJUNG ENIM, SUMATERA SELATAN <b>himawan ardy, Shilvyanora Aprilia Rande , Hidayatullah Sidiq</b>	185-196
RANCANGAN TEKNIS KOLAM PENGENDAPAN PADA UNIT WASHING PLAN 7-9 DENGAN TARGET PRODUKSI MGB 2.197.000 TON/TAHUN <b>kiki irawan, AA Inung Arie Adnyano, Isjudarto</b>	197-202
KAJIAN TEKNIS PENCEGAHAN DAN PENANGANAN AIR ASAM TAMBANG PADA PENAMBANGAN BATUBARA PT KAYAN PUTRA UTAMA COAL – SITE SEPARI <b>Ignasius nortoris, AA Inung Arie Adnyano, Erry Sumarjono</b>	203-210
KAJIAN TEKNIS PENCUCIAN BAUKSIT PADA WASHING PLANT 1 UNTUK MEMENUHI TARGET PRODUKSI DI PT. CITA MINERAL INVESTINDO (Tbk). SITE AIR UPAS <b>leonardo dirgantara, Pratama Misdianta, Shilvyanora Aprilia Rande</b>	211-220
OPTIMALISASI MUCK RAISE DI UNDERCUT LEVEL GUNA MENUNJANG TAHAP PENGEMBANGAN AREA TAMBANG BAWAH TANAH GRASBERG BLOCK CAVE (GBC) PT. FREEPORT INDONESIA <b>tabah pratama, R. Andy Erwin Wijaya, Bayurohman Pangacella</b>	221-232
OPTIMALISASI PRODUKSI PADA PENAMBANGAN BATUBARA DI PT NATURAL ARTHA RESOURCESSIMPANG NIAM <b>zuhriansyah, R. Andy Erwin Wijaya, Bayurohman Pangacella</b>	233-244
PENINGKATAN PRODUKSI WASHING PLANT DENGAN MEMINIMALISIR WAKTU LOOSE TIME PADA WASHING PLANT PT. ANTAM RESOURCINDO UBP BAUKSIT TAYAN <b>purnama tibas, Isjudarto, Hidayatullah Sidiq</b>	245-252
ANALISA GEOMETRI PELEDAKAN UNTUK MENDAPATKAN FRAGMENTASI YANG OPTIMAL GUNA MENINGKATKAN DIGGING TIME ALAT HYDRAULIC LOADING EXCAVATOR KOMATSU PC 2000 DI LOKASI MUARA TIGA BESAR UTARA <b>jekson Nubatonis, Isjudarto, Shilvyanora Aprilia Rande</b>	253-262
KAJIAN TEKNIS SISTEM PENIMBUNAN BATUBARA DI STOCKPILE PT. BARA KUMALA JOBSITE PT. PANCARAN SURYA ABADI <b>bagas kemed, Shilvyanora Aprilia Rande , Hendro Purnomo</b>	263-272
KAJIAN TEKNIS STRATEGI PENEMPATAN TRUCK PADA LOADING POINT AKTIF BERDASARKAN PEMBAGIAN ZONA DI LEVEL TRUCK HAULAGE TAMBANG BAWAH TANAH DEEP ORE ZONE (DOZ) <b>petrus kurain, SUPandi, Hidayatullah Sidiq</b>	273-280

---

---