



Applied Geo-mining and Metallurgy

The Journal of Integrated Applied Geoscience, Mining, and Metallurgy



DAFTAR ISI

Volume 1 Nomor 1, Januari 2024

Derajat Lateritisasi dan Pengkayaan Fe-Ni-Co Pada Batuan Harsburgit di Pulau Sebuku Kalimantan Selatan

Degree of Lateritization and Fe-Ni-Co Enrichment in Harsburgite Rocks on Sebuku Island, South Kalimantan

Fasya Zahra Fauziyyah Ramdani..... 1

Evaluasi Kinerja dan Keandalan Teknologi Lidar Sebagai Solusi *Monitoring* Deformasi Massa Batuan pada Tambang Bawah Tanah

Performance Evaluation and Reliability of Lidar Technology As a Solution for Monitoring Rock Mass Deformation in Underground Mines

Ilham Nurhakim..... 17

Optimalisasi Faktor Keamanan Lereng Deterministik dengan Menggunakan *Critical Failure Surface* pada Slide 6.0

Optimalization of Deterministic Safety Factor Using Critical Failure Surface in Slide 6.0

Hifni Satria Muwaffaqi..... 32

Struktur Tegakan dan Tingkat Keberhasilan Area Reklamasi pada Tambang Silika

Stand Structure and Success Level of Reclamation Areas at Silica Mines

Tedi Yunanto, Dadan Wildan, Suparno..... 51

Analisis Nilai Keekonomian Teknik Peningkatan Oksigen Terlarut

Terhadap Ekstraksi Emas dan Perak serta Konsumsi Sodium Sianida

*Analysis the Economic Value of Dissolved Oxygen Enhancement Technique
for Gold and Silver Extraction and Sodium Cyanide Consumption*

Dikri Fajar Ramadhan, Imelda Eva Roturena Hutabarat,

Denny Lumban Raja, Sulaeman 74

Pedoman penulisan artikel/makalah dalam jurnal “Applied geo-mining and metallurgy”

Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung, KESDM..... 92
