

JURNAL

Teknologi Pertambangan

DAFTAR ISI

1. Kajian Teknis Unit Peremuk Andesit untuk Memenuhi Kebutuhan Agregat di PT. Cakrawala Semesta Perkasa Site Sikasur Belik Pemalang Jawa Tengah, **Pandu Firmansyah, Untung Sukamto****1-9**
2. Rencana Reklamasi pada Lahan Penambangan Tanah Urug PT. Cakrawala Semesta Perkasa Kecamatan Bantarbolang Kabupaten Pemalang Jawa Tengah, **Inmarlinianto, Indun Titisariwati, Respati Muhammad****10-19**
3. Evaluasi Manajemen Stockpile pada Rom Stockpile 2 Wara PT. Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan, **Indah Setyowati, Singgih Saptono, Fionita Rianti****20-29**
4. Kajian Estimasi Kualitas (Caloric Value) Batubara dengan Menggunakan Metode Ordinary Kriging (OK), Inverse Distance Weighting (IDW) dan Cokriging, **Harry H. Syahputra, Iskandar Zulkarnain, Waterman Sulistiyana****30-36**
5. Kajian Teknis dalam Mengoptimalkan Produktivitas Bulldozer D 375A pada Penimbunan Tanah Penutup Out of Pit Crushing Conveying (OPCC) Di PT. Jasapower Indonesia Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan. **Steven Benedictto da Costa, Sudaryanto****37-47**
6. Kajian Teknis Pelaksanaan Dispatch Fatigue Management System Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja pada Mining Operation Division, PT. Kaltim Prima Coal, Kecamatan Sangatta, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur **Wawong Dwi Ratminah, Bambang Wisaksono, Eka Sukmawati Sunaryo** **48-60**
7. Evaluasi Teknis Tingkat Keberhasilan Reklamasi pada Kegiatan Penambangan Bijih Tembaga-Emas PT. Amman Mineral Nusa Tenggara Kabupaten Sumbawa Barat Nusa Tenggara Barat, **Yougho Hoesodho, Gunawan Nusanto****61-69**
8. Estimasi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas 2D Di IUP PT. Gemilang Batu Utama Kabupaten Subang Jawa Barat, **Abdul Rauf, Yayan Ramadan Putra, Priyo Widodo****70-78**
9. Rancangan Disposal dan Drainase Pada Quarter Tiga dan Empat Tahun 2017 di Area Disposal PT. Jasapower Indonesia Job Site Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan, **Suyono, Afrizal Fathurrahman Aziz, Tri Wahyuningsih****79-90**
10. Kajian Teknis Alat Muat dan Alat Angkut Terhadap Match Factor Berbasis Waktu Edar pada Penutupan Bekas Lubang Bukaan Tambang (Void) Ex Pit 3000 Block 3 North Block PT. Trubaindo Coal Mining, **Kresno, Eko Apria Sutantio, Anton Sudiyanto****91-98**
11. Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara Pit Mentari PT. Sungai Danau Jaya Jobsite PT. Bukit Makmur Mandiri Utama Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan, **Muhammad Syafiq Isnaya, Peter Eka Rosadi, Indun Titisariwati****99-104**
12. Kajian Teknis Alat Muat dan Alat Angkut pada Pengangkutan Batubara dari Rom ke Pelabuhan untuk Mencapai Sasaran Produksi Perhari pada Bulan April di Pt. Saptaindra Sejati Kalimantan Selatan, **Dwi Poetranto Waloejo Adji, Bintang Wahyu Aji, Ketut Gunawan**,**105-113**
13. Rancangan Pushback pada Area Penambangan Andesit PT. Harmak Indonesia, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta,., **Wisnu Chandranata Raharjaya Putra, R Hariyanto** **114-123**

14. Perancangan dan Penjadwalan Produksi Bulanan Pit L4e2 West Block di Kalimantan Timur Sebesar 253.240 Ton, **Bagus Wiyono, Uswatun Khasanah, Barlian Dwinagara**.....124-132
15. Rancangan Sistem Penyaliran Tambang Batugamping Kuari XII di PT. Holcim Indonesia Tbk Tambakreja Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah, **Hartono, Edy Nursanto Toga Ahmad Sya'bani**.....133-139
16. Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang pada Penambangan Batubara di Pit Batujelapang PT. Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan, **Bagas Aditya Perdana, Hartono, Anton Sudiyanto**.....140-148
17. Evaluasi Penerapan Contractor Safety Management System (Csms) Sesuai dengan Permen ESDM No. 38 Tahun 2014 di PT. Antam UPBE-Pongkor, **Ega Cahya Marsingga, Dyah Probowati**.....149-152
18. Penaksiran Sumberdaya Batu Andesit Metode Cross Section dan Metode Contour di PT. Bumi Kalimasada Pertambangan Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta, **Yanuar Putra Perdana, Eddy Winarno**.153-156
19. Kajian Teknis Alat Muat dan Alat Angkut untuk Memenuhi Produksi Batubara Di Blok Selatan PT. Putra Hulu Lematang Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan, **Hasywir Thaib S, Budi S, Roy Obednego Purba**.....157-165
20. Teori dan Penerapan Metode Geolistrik-Resistivitas 2D & 3D (Studi Kasus : Penerapan Resistivitas 3D untuk Pendugaan Sesar), **Winda**166-173
21. Manajemen Air Tambang dengan Menggunakan Metoda Microtunneling Studi Kasus Pit Inul East PT. Kaltim Prima Coal, **Adrian Indriyatma, Ivan Bahder, Arif Rusmin**.174-186
22. Kondisi Geologi Area Longsoran Akses Jalan D4-D7 PinangTambang Terbuka Grasberg, Papua, **Nur Anggit Tri Rohmadi, Hendri Silaen , Julius Sirait, Eman Widiyanto**187-193
23. Estimasi Biaya dan Penerimaan RencanaPenambangan Pit Nikel Laterit, **Luthfie Qautsar, Hendra Sani**194-202
24. Efektivitas Penggunaan Sampel berdasarkan Pelenyapan Data: Kasus Pemboran pada Kawasan Emas Vein, **Nur Ali Amri**.....203-205
25. **Potensi Bakteri Penghasil Biosurfaktan Sebagai Frothing Agent pada Proses Konsentrasi Flotasi, Tri Wahyuningsih, Siti Khodijah Chaerun, Edy Sanwani**.207-212