

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 Sulistyana****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 Bukaannya 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 Sudyanto**.....**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**