

JURNAL Teknologi Pertambangan

Volume 4 Nomor 1 Periode Maret – Agustus 2018

1. Kajian Teknis Unit Peremuk Andesit untuk Memenuhi Kebutuhan Agregat di PT. Cakrawala Semesta Perkasa Site Sikasur Belik Pemalang Jawa Tengah, **Pandu Firmansyah, Untung Sukanto.**
2. Rencana Reklamasi pada Lahan Penambangan Tanah Urug PT. Cakrawala Semesta Perkasa Kecamatan Bantarbolang Kabupaten Pemalang Jawa Tengah, **Inmarlinianto, Indun Titisariwati, Respati Muhammad.**
3. Evaluasi Manajemen Stockpile pada Rom Stockpile 2 Wara PT. Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan, **Indah Setyowati, Singgih Saptano, Fionita Rianti.**
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.**
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.**
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.**
7. Evaluasi Teknis Tingkat Keberhasilan Reklamasi pada Kegiatan Penambangan Biji Tembaga-Emas PT. Amman Mineral Nusa Tenggara Kabupaten Sumbawa Barat Nusa Tenggara Barat, **Yougho Hoesodho, Gunawan Nusanto.**
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.**
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.**
10. Kajian Teknis Alat Muat dan Alat Angkut Terhadap Match Factor Berbasis Waktu Edar pada Penutupan Bekas Lubang Buka Tambang (Void) Ex Pit 3000 Block 3 North Block PT. Trubaindo Coal Mining, **Kresno, Eko Apria Sutantio, Anton Sudiyanto.**
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.**
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.**
13. Rancangan *Pushback* pada Area Penambangan Andesit PT. Harmak Indonesia, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta, **Wisnu Chandranata Raharjaya Putra, R. Hariyanto.**
14. Perancangan dan Penjadwalan Produksi Bulanan Pit L4E2 West Block di Kalimantan Timur Sebesar 253.240 Ton, **Bagus Wiyono, Uswatun Khasanah, Barlian Dwinagara.**
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.**
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.**
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**
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.**
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 Siri, Budi S, Roy Obednego Purba.**
20. Teori dan Penerapan Metode Geolistrik-Resistivitas 2D & 3D (Studi kasus: Penerapan Resistivitas 3D untuk Pendugaan Sesar), **Winda.**
21. Manajemen Air Tambang dengan Menggunakan Metoda Microtunneling. Studi Kasus Pit Inul East PT. Kaltim Prima Coal, **Adrian Indriyatma, Ivan Bahder, Arif Rusmin.**
22. Kondisi Geologi Area Longsor Akses Jalan D4-D7 Pinang Tambang Terbuka Grasberg, Papua, **Nur Anggit Tri Rohmadi, Hendri Silaen, Julius Sirait, Eman Widijanto.**
23. Estimasi Biaya dan Penerimaan Rencana Penambangan Pit Nikel Laterit, **Luthfie Qautsar, Hendra Sani**
24. Efektivitas Penggunaan Sampel berdasarkan Pelenyapan data: Kasus Pemboran pada Kawasan Emas Vein, **Nur Ali Amri.**
25. Potensi Bakteri Penghasil Biosurfaktan Sebagai *Frothing Agent* pada Proses Konsentrasi Flotasi, **Tri Wahyuningsih, Siti Khodijah Chaerun, Edy Sanwani.**



**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FTM-UPN "VETERAN" YOGYAKARTA**

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condong Catur Yogyakarta, Telp. 0274-486701 Fax 486702