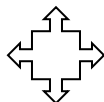




## DAFTAR ISI

	Halaman
Kajian mekanisme pemboran geotek dan <i>Reconciled</i> data bor dengan data <i>logging</i> Pada PT. Tambang Damai site blok a Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur <i>Sundoyo dan Exel randy Orlanda</i> .....	1
Rancangan teknis desain <i>sequence</i> penambangan batubara pada area pit 7 <i>xtend</i> di PT. Multi Harapan Utama Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur <i>Sultan Suprianto dan Sundek Hariyadi</i> .....	12
Pengaruh geometri peledakan terhadap penggunaan bahan peledak di pit merandai PT. Cipta Kridatama jobsite PT. Bukit Baiduri Energi. Kabupaten kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur <i>Yustinus Ayub Kambuna</i> .....	25
Analisa Penentuan Kedalaman Dan Ketebalan Lithologi Batuan Menggunakan Data Bor Dan Data <i>Logging</i> <i>Ferry Ramadhani dan Sujiman</i> .....	39

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KUTAI KARTANEGARA  
TENGGARONG (KAL-TIM)**





**JURNAL FAKULTAS TEKNIK UNIKARTA**  
*Journal Published by Unikarta Technic Faculty*

- Pelindung** : Dr. Ir. Sujiman, MT
- Penasehat** : Dr. Ir. Ibnu Hasyim, MT  
**Ketua Dewan Redaksi** : Akhmad Rifandy, ST, MT
- Ketua** : 1. Sundeck Hariyadi, ST., MT  
2. Sundoyo, ST., MT
- Sekretaris** : Inan Fahrudin., ST.  
**Bendahara** : Yustina H. L., ST., M.Si.
- Editor** : Dr. Mulyono Dwiantoro, ST, MT  
Triono, ST, MT  
Ir. Tri Budi Amperadi, MT
- Mitra Bestari** : Dr. Ir. Singgih Saptono, MT  
Dr. Ir. Basuki Rahmad, MT
- Alamat Redaksi** : Fakultas Teknik Universitas Kutai Kartanegara  
Jl. Gunung Kombeng No. 27 Tenggarong, Kalimantan Timur. P.O Box 133. Telp/ Fax (0541) 664007

JGP (Jurnal Geologi Pertambangan) merupakan media komunikasi ilmiah yang digunakan untuk menyampaikan informasi ilmiah dari hasil penelitian dan hasil tulisan konseptual/ pikiran kritis oleh civitas akademika Universitas Kutai Kartanegara, para alumnus, dan para pembaca yang berminat menulis tulisan yang berhubungan dengan ilmu-ilmu keteknikan geologi dan pertambangan. JGP diterbitkan dua nomor / volume dalam setahun, yaitu bulan (Januari dan Juli).

Redaksi menerima naskah tulisan yang belum pernah diterbitkan pada jurnal lain, baik dalam maupun luar negeri. Penyunting berhak mengubah redaksional, dan sistematika penulisan, tanpa mengubah makna isi naskah. Tulisan akan dimuat bila mengikuti pedoman penulisan naskah dan gaya selingkung JGP sebagaimana tercantum pada sampul belakang.

# **JGP (Jurnal Geologi Pertambangan)**

JURNAL ILMU-ILMU GEOLOGI PERTAMBANGAN

**Dari Redaksi**

Pembaca yang kami hormati,

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Y.M.E karena dengan limpahan rahmat dan karunia-Nya *JGP (Jurnal Geologi Pertambangan)* Nomor 2 Juli 2021 dapat hadir kembali dihadapan pembaca. *JGP* menyajikan tulisan hasil penelitian dan konseptual (pikiran kritis) yang berhubungan dengan bidang ilmu-ilmu geologi-pertambangan. Nomor 2 (Vol.27) Juli 2021 ini, *JGP* memuat tulisan mengenai Kajian mekanisme pemboran geotek dan *Reconciled* data bor dengan data *logging* Pada PT.Tambang Damai site blok a Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur, Rancangan teknis desain *sequence* penambangan batubara pada area pit 7 xtend di PT. Multi Harapan Utama Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur, Pengaruh geometri peledakan terhadap penggunaan bahan peledak di pit merandai PT. Cipta Kridatama jobsite PT. Bukit Baiduri Energi. Kabupaten kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur dan Analisa Penentuan Kedalaman Dan Ketebalan Lithologi Batuan Menggunakan Data Bor Dan Data *Logging*

Semoga berguna dan bermanfaat.

Tenggarong, Juli 2021

*Redaksi*

## **PEDOMAN PENULISAN**

JGP (Jurnal Geologi Pertambangan) diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Kutai Kartanegara yang memuat tulisan hasil-hasil penelitian dan buah hasil kritis (konseptual).

– **Bahasa.**

Naskah tertulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang baik dan baku. Penggunaan istilah baru dalam bahasa Indonesia sebaiknya mengikuti pedoman pembinaan bahasa atau kamus istilah lainnya.

– **Bentuk Naskah.**

Naskah diketik (*print out*) komputer dengan kertas kuarto dan diketik 1 spasi, tipe huruf Times New Roman, Font 12. Batas pinggir kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 4 cm dan bawah 3 cm. Naskah diserahkan 1 eksemplar beserta copy disket dengan program olah kata *Microsoft Word*.

– **Isi Naskah.**

Naskah disusun menurut urutan sebagai berikut :

- Judul Tulisan (berbahasa Indonesia atau bahasa Inggris)
- Nama Penulis (bila lebih dari satu orang ditulis nama secara berurutan sesuai dengan kode etik penulisan).
- Abstrak (*abstract, key word*, dan instansi asal penulis dalam bentuk catatan kaki).
- Isi tulisan mencakup : Pendahuluan (latar belakang, rumusan masalah dan tujuan penelitian), metodologi penelitian (bila naskah hasil penelitian), hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, dan daftar pustaka.
- Panjang naskah tidak lebih dari 13 halaman termasuk lampiran jika ada.

– **Tabel dan Gambar.**

Judul tabel dituliskan di atas tabel dan judul gambar dituliskan di bawah gambar. Setiap tabel dan gambar diberi nomor urut dengan angka arab (1, 2, 3, ..... dst)

– **Daftar Pustaka.**

Penulisan daftar pustaka disusun berdasarkan abjad nama penulis yang diketik dengan jarak satu spasi, seangkan diantara dua pustaka berjarak dua spasi.



## JURNAL GEOLOGI PERTAMBANGAN

**Jurnal Geologi Pertambangan adalah jurnal yang memuat tulisan-tulisan ilmiah tentang ilmu-ilmu Geologi maupun Pertambangan hasil dari penelitian maupun konseptual yang diterbitkan oleh Fakultas Teknik Unikarta Tenggarong.**

