



Vol.1 No.1 2023



Diterbitkan Oleh :

**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
POLITEKNIK NEGERI KETAPANG**

Jalan Rangge Sentap Desa Dalong, Kel. Sukaharjo, Kec. Delta, Kab. Ketapang
email : mining@politap.ac.id | <https://jurnal.politap.ac.id/jumpe>



Vol 1 No 1 (2023)

Journal of Mining, Mineral Processing and Energy (JUMPE) merupakan jurnal blind peer-review yang didedikasikan untuk publikasi hasil penelitian yang berkualitas dalam bidang ilmu teknik pertambangan. Artikel yang dipublikasikan di Jurnal JUMPE meliputi hasil penelitian asli (prioritas utama), sedangkan untuk artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (bukan prioritas utama) dan juga komentar yang bersifat kritikan terhadap hasil tulisan ilmiah yang dipublikasi oleh jurnal JUMPE. Semua publikasi di jurnal JUMPE bersifat akses terbuka yang memungkinkan artikel tersedia secara bebas online tanpa berlangganan apapun.

Journal of Mining, Mineral Processing and Energy (JUMPE) adalah jurnal setengah tahunan yang terbit pada bulan Juni dan Desember.

Ketua Dewan Redaksi

Sy. Indra Septiansyah, S.Si., MT

Editor

RR. Yunita Bayu Ningsih, ST., M.T. (Universitas Sriwijaya)

Yosa Megasukma, S.T. M.T. (Universitas Jambi)

Bagus Adhitya, S.T. M.T (Universitas Jambi)

Dr. Ir. Hilarius Bambang Winarko, M.M. (Universitas Sampoerna)

Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM (UPN "VETERAN" Yogyakarta)

Aldi Adrian, S.T., M.T. (UPN "VETERAN" Yogyakarta)

Kartini, ST., M.T. (Politeknik Negeri Banjarmasin)

Gindang Rain Pratama, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Malang)

Diana Irmawati Pradani, S.T., M.T. (Politeknik Negeri Malang)

Bedi Fara Aga Matrani, S.T., M.T. (Universitas Muhammadiyah Mataram)

Verry Andre Fabiani, S.Si., M.Si (Universitas Bangka Belitung)

Syarifah Aqla, S.Pd., M.T. (Politeknik Negeri Ketapang)

Sartika, S.Si., M.T. (Politeknik Negeri Ketapang)

Idris Herkan Afandi, S.Pd., M.T. (Politeknik Negeri Ketapang)

Herman, S.Si., M.T. (Politeknik Negeri Ketapang)

Maya Santi, S.Pd., M.T. (Politeknik Negeri Ketapang)

Firman, S.Pd., M.P.Fis (Politeknik Negeri Ketapang)



JUMPE

(Journal of Mining, Mineral Processing, and Energy)

POLITEKNIK NEGERI KETAPANG

Vol.1 No.1, Desember 2023

Penerbit

Jurusan Teknik Sipil dan Teknik Pertambangan

Program Studi Teknologi Pertambangan

Alamat Redaksi

Jl. Rangka Sentap, Dalong Sukaharja, Ketapang 78813. Telp. (0534)3030686

Kalimantan Barat

Laman

<https://jurnal.politap.ac.id/index.php/jumpe>

Daftar Isi

Hal

- 1 – 8** **Potensi Logam Tanah Jarang (LTJ) Di Kabupaten Ketapang IUP
PT. Batu Alam Pangsuma**
Sy Indra Septiansyah, Idris Herkan Afandi
- 9 – 13** **Modifikasi Mata Bor Hand Auger Berbahan Bekas Spring Mobil
Untuk Kegiatan Sampling Aluvial Di Kabupaten Ketapang**
Idris Herkan A, Ismail Marjuki, Syarifah Aqla
- 14 – 19** **Pengaruh Waktu Pembakaran Terhadap Kuat Tekan Dan
Penyerapan Air Pada Bata Merah Berbahan Baku Tailing Dan
Tanah Liat**
Maya Santi, Idris Herkan Afandi, Syarifah Aqla, Febriandi
- 20 – 24** **Analisis Pengaruh Tailing Bauksit Terhadap Stabilisasi Tanah
Dasar Pada Jalan Tambang**
Syarifah Aqla, Sartika
- 25 – 31** **Analisis Debit Air Daerah Aliran Sungai Di DAS Desa Sungai Kelik**
Herman, Firman