

# INTAN

**54** | Analisis Hidrogeokimia dan Isotop Stabil Mata Air Panas Kebar Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat

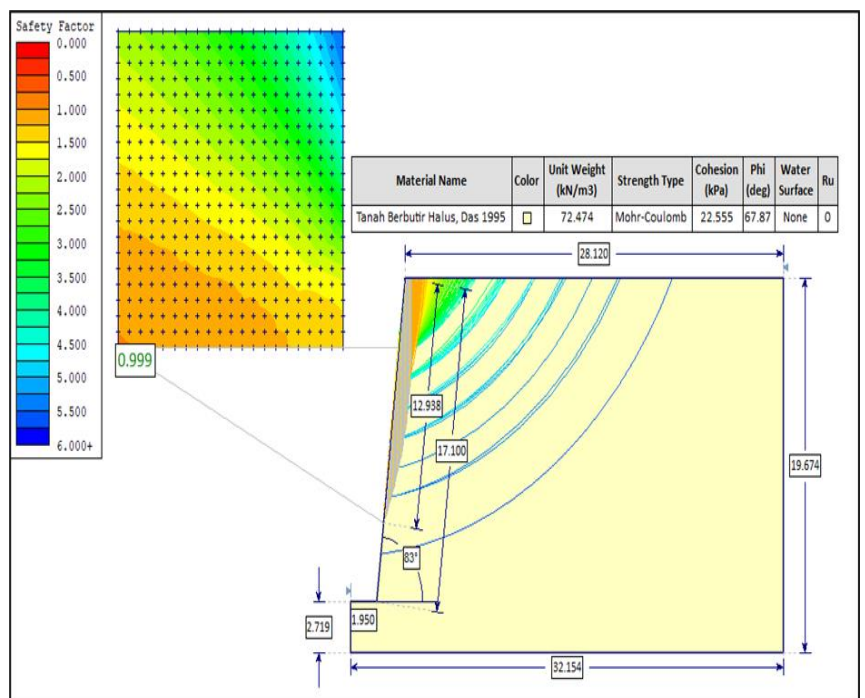
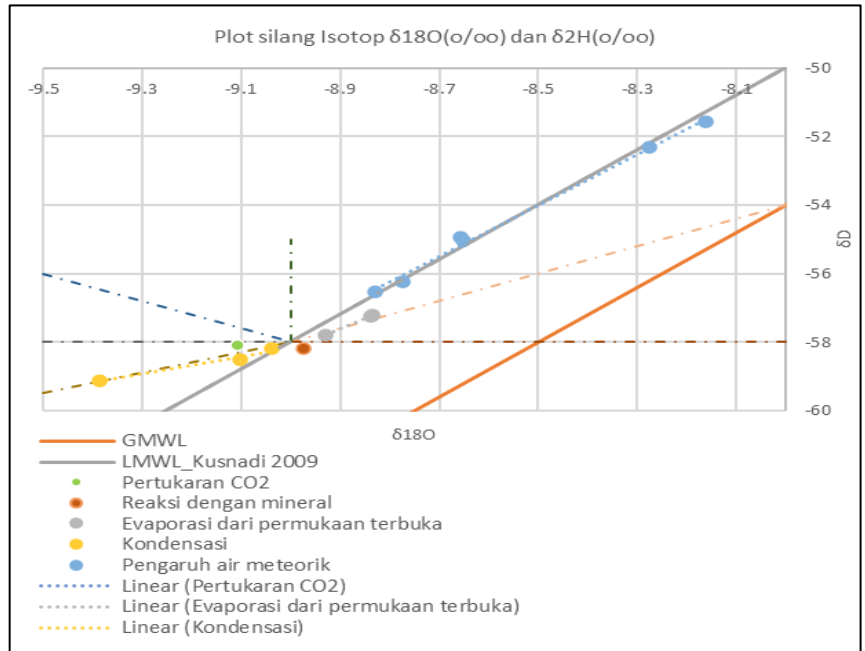
**66** | Pemanfaatan Waste Oil 100% Dalam Campuran Bahan Peledak Emulsion Delta E Untuk Tambang Terbuka Batubara

**71** | Keterkaitan Sektor Pertambangan Terhadap Sektor Pengadaan Listrik Dan Gas Di Provinsi Papua Barat Pendekatan Analisis Input Output

**78** | Analisis Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Peningkatan Kalori Batubara Peringkat Rendah Dengan Menggunakan Metode Upgrading Brown Coal

**82** | Perencanaan Penataan Lahan Pada Lahan Reklamasi Pt. Mega Multi Energi, Barito Utara, Kalimantan Tengah

**95** | Studi Stabilitas Lereng Pada Kampung Inggramui Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat



# INTAN

## Jurnal Penelitian Tambang

ISSN 2655-3473

Volume 6 Nomor 2, November 2023 Halaman 54 - 101

---

INTAN Jurnal Penelitian Tambang diterbitkan oleh Program Studi S1 Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Universitas Papua di Manokwari sebagai media untuk menyalurkan pemahaman tentang aspek-aspek sains, teknologi, ekonomi, sosial dan lingkungan dari dunia pertambangan berupa hasil penelitian lapangan atau laboratorium maupun studi pustaka. Jurnal ini diterbitkan dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Mei dan November.

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan dalam media lain dari dosen, peneliti, mahasiswa maupun praktisi dengan ketentuan penulisan seperti tercantum pada halaman belakang (petunjuk penulisan). Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya

### Penanggung Jawab

Juanita R. Horman, S.T., M.T.

### Tim Editor

Jance Murdjani Supit, S.T., M.Eng.

Agustinus Denny Unggul Raharjo, S.T., MOGE.

Marcus R. Maspaitella, S.P., M.AgriCom.

Monita Yessy Beatrick Wambrauw, S.T., M.Eng., Ph.D

Yulia Putri Paradida, S.S., M.Si

Randa P. Melato., S.T., MPE

Zulfiah, S.T., M.T

### Sekretariat

Arif Setiawan, S.T., M.T.

Ismiyati, S.T., M.T.

Rustam Kamoda, S.T., M.T

Louis Hermanus Lamma, S.T., M.T.

Andrew Federico Karubaba, S.T., M.T.

Firwansyah Aras, S.T.

### Desain Grafis

Karmila Laitupa, S.T., M.T

Aldi Fariz Valderama, S.T., M.Sc.

### Mitra Bestari

Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc.

Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM.

Prof. Dr. Zubair Saing, S.T., M.T.

Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T, M.T.

Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.

**ALAMAT SEKRETARIAT INTAN JURNAL PENELITIAN TAMBANG:** Program Studi S1 Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTPP) Universitas Papua, Gedung Teknik, Jalan Gunung Salju, Amban, Manokwari, Papua Barat. Telepon: 085249871074  
Website: [jurnal-intan.ac.id/index.php/intan](http://jurnal-intan.ac.id/index.php/intan)

# INTAN

Jurnal Penelitian Tambang

## DAFTAR ISI

- 54 - 65** | Analisis Hidrogeokimia Dan Isotope Stabil Mata Air Panas Kebar Kabupaten Manokwari  
Provinsi Papua Barat  
*Andrew Federico Karubaba, Irwan Iskandar, Syafrizal*
- 66 - 70** | Pemanfaatan Waste Oil 100% dalam Campuran Bahan Peledak Emulsion Delta E untuk  
Tambang Terbuka Batubara  
*Santika Pradhana, Shenny Linggasari, Relinda Este, Dicky Ervando*
- 71 - 77** | Keterkaitan Sektor Pertambangan Terhadap Sektor Pengadaan Listrik Dan Gas Di Provinsi  
Papua Barat Pendekatan Analisis Input Output  
*Samudra Depari, Juanita Rosalia Horman, Arif Setiawan*
- 78 - 81** | Analisis Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Peningkatan Kalori Batubara Peringkat Rendah  
Dengan Menggunakan Metode Upgrading Brown Coal  
*Krisanto Yardin Panggeso, Windhu Nugroho, Shalaho Dina Devy, Agus Winarno, Revia Oktaviani*
- 82 - 94** | PERENCANAAN PENATAAN LAHAN PADA LAHAN REKLAMASI PT. MEGA MULTI  
ENERGI, BARITO UTARA, KALIMANTAN TENGAH  
*Stephani Sandan, Mohammad Nurcholis*
- 95 - 101** | Studi Stabilitas Lereng Pada Kampung Inggramui Kabupaten Manokwari  
Provinsi Papua Barat  
*Ido Krostanto, Ricardo O.M. Hutapea*