

# INTAN

**35** | Evaluasi Mine Sump Pada PT. Berkat Anugerah Sejahtera Site PT. Antang Gunung Meratus Kalimantan Selatan

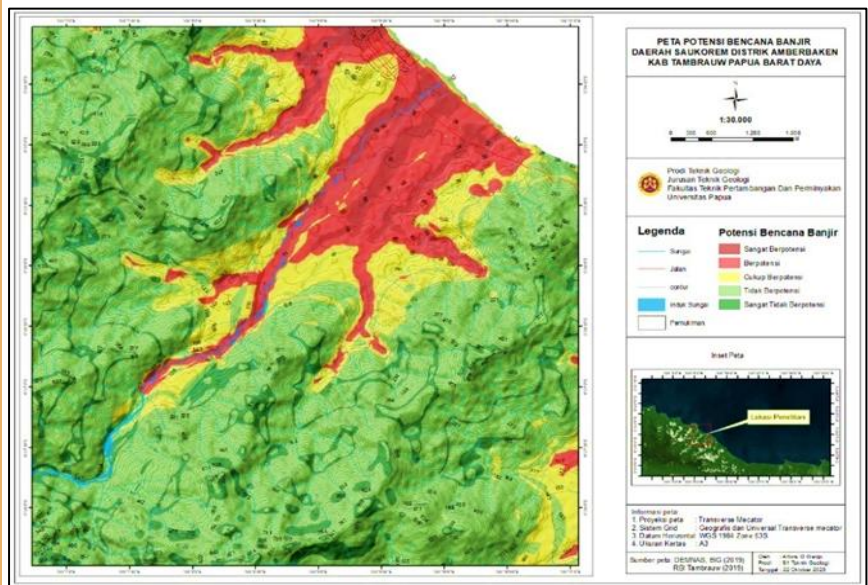
**44** | Perhitungan Biaya Reklamasi PT. X Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya

**52** | Estimasi Produksi Alat Muat Dan Alat Angkut Di PT. Bagus Jaya Abadi Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya

**59** | Potensi Nilai Tambah Mineral Ikutan Di Area Bekas Penambangan Bijih Nikel Dikecamatan Batu Putih Kabupaten Kolaka Utara

**66** | Estimasi Potensi Material Magnetik Menggunakan Metode Ordinary Kriging Di Kampung Sairo Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat

**72** | Analisis Potensi Bencana Banjir Di Daerah Saukorem Distrik Amberbaken Kabupaten Tambrau Provinsi Papua



Diterbitkan oleh:  
Program Studi S1 Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan  
Universitas Papua  
Manokwari

# INTAN

## Jurnal Penelitian Tambang

ISSN 2655-3473

Volume 7 Nomor 2, November 2024 Halaman 35 - 80

---

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

Arif Setiawan, S.T., M.T.  
Andrew Federico Karubaba, S.T., M.T.  
Rustam Kamoda, S.T., M.T.  
Louis Hermanus Lamma, S.T., M.T.  
Andrew Federico Karubaba, S.T., M.T.  
Aldi Fariz Valderama, S.T., M.Sc.  
Firwansyah Aras, S.T.

### Sekretariat

Ismiyati, S.T., M.T.  
Karmila Laitupa, S.T., M.T.  
Zulfiah, S.T., M.T.

### Mitra Bestari

Jance Murdjani Supit, S.T., M.Eng.  
Marcus Ronaldo Maspaitella, S.P., M.Agricom.  
Prof. Dr. Zubair Saing, S.T., M.T.  
Prof. Dr. Ir. Harjuni H., M.Si., IPM, ASEAN Eng.  
Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM.  
Monita Y. B. Wambrau, S.T., M.Eng., Ph.D  
Dr. Ir. Yusuf Rumbino, S.T., M.T., IPM  
Dr. Ir. Irianto, S.T., M.T.  
Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T  
Ignatius Klemens Dwika Paramananda, S.T., M.T.

Agustinus Denny Unggul Raharjo, S.T., MOGE.  
Prof. Dr. Eng. Ir. Syafrizal, S.T., M.T., IPM.  
Dr. rer. nat. Ir. Arifudin Idrus, ST., MT., IPU  
Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T.  
Dr. Ir. Agus Ardianto Budiman, S.T., M.T., IPP.  
Dr. Ir. Shalaho Dina Devy, S.T., M.Eng.  
Dr. Ir. Revia Oktaviani  
Christin Palit, S.T., M.T., IPP  
Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.  
Reza Aryanto, 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

- 35 - 43** | Evaluasi Mine Sump Pada PT. Berkat Anugerah Sejahtera Site PT. Antang Gunung Meratus Kalimantan Selatan  
*Ardhan Ismail, Rety Winonazada, Albertus Juvensius Pontus*
- 44 - 51** | Perhitungan Biaya Reklamasi PT. X Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya  
*Rinda Wati Iriani Sinaga*
- 52 - 58** | Estimasi Produksi Alat Muat Dan Alat Angkut Di PT. Bagus Jaya Abadi Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya  
*Renta Lamria D., Ricardo O. M. Hutapea*
- 59 - 65** | Potensi Nilai Tambah Mineral Ikutan Di Area Bekas Penambangan Bijih Nikel Dikecamatan Batu Putih Kabupaten Kolaka Utara  
*Muhammad Agrial S, Wd. Rizky Awaliah Nafiu, Erwin Anshari*
- 66 - 71** | Estimasi Potensi Material Magnetik Menggunakan Metode Ordinary Kriging Di Kampung Sairo Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat  
*Dasdo Rudi Darsono Nababan*
- 72 - 80** | Analisis Potensi Bencana Banjir Di Daerah Saukorem Distrik Amberbaken Kabupaten Tambrau Provinsi Papua Barat Daya  
*Alfons Warijo, Erikha M Mayzarah, Eric A Patandianan*