https://jurnal-intan.ac.id/index.php/intan
ISSN 2723-2727 (online)
ISSN 2655-3473 (cetak)

VOLUME 09 | NOMOR 1 | MEI 2026

INTAN

1 | Pemisahan Material Magnetik Dan Nonmagnetik Dari Pasir Pantai Kampung Mubraidiba Menggunakan Prototipe Magnetic Separator

8 | Estimasi Sumberdaya Batubara Menggunakan Metode Circular 891 USGS Pada Blok 3 Keban Sumatera Selatan

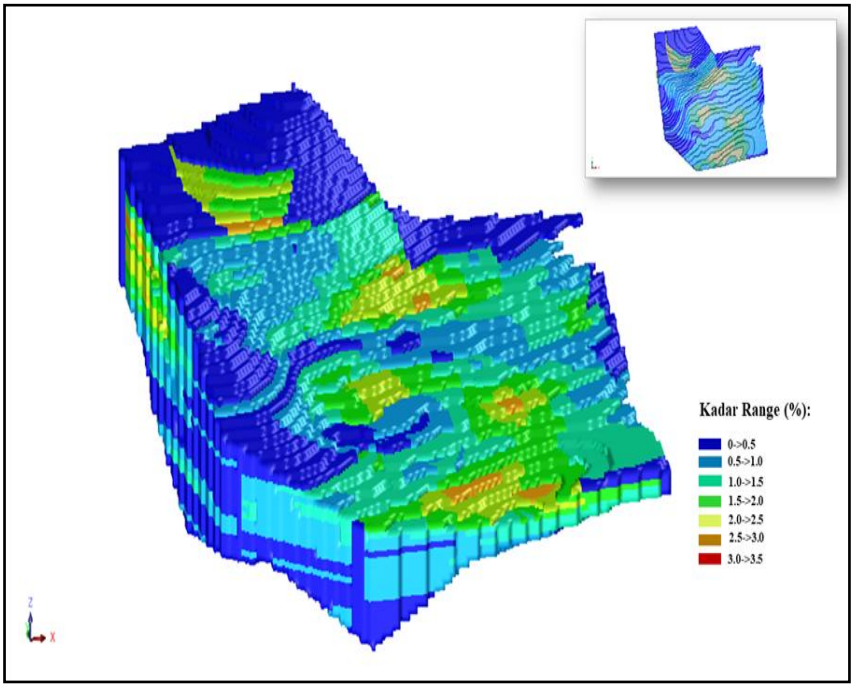
16 | Analisis Kinerja Dan Strategi Perawatan Wheel Loader Sany SW955K1 Pada PT. Sumbawa Beton

25 | Contrasting Lateritic Nickel Ore Characteristics In Eastern Indonesia: The Urgency Of Shifting From RKEF To HPAL

40 | Analisis Perbandingan Geometri Peledakan Terhadap Fragmentasi, Target Produksi, Dan Biaya Peledakan Batuandesit PT. Sulenco Wibawa Perkasa

45 | Estimasi Sumberdaya Nikel Berdasarkan COG Pada Pit 10 Blok B2 PT. Anugrah Harisma Barakah





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

INTAN

Jurnal Penelitian Tambang

ISSN 2655-3473

Volume 9 Nomor 1, Mei 2026 Halaman 1 - 58

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. Wambrauw, 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

https://jurnal-intan.ac.id/index.php/intan
ISSN 2723-2727 (online)
ISSN 2655-3473 (cetak)

VOLUME 09 | NOMOR 1 | MEI 2026

INTAN
Jurnal Penelitian Tambang

DAFTAR ISI

1 - 7 | Pemisahan Material Magnetik Dan Nonmagnetik Dari Pasir Pantai Kampung Mubraidiba Menggunakan Prototipe Magnetic Separator
Rustam Kamoda, Hellydorus Payangan, Andrew Federico Karubaba

8 - 15 | Estimasi Sumberdaya Batubara Menggunakan Metode Circular 891 USGS Pada Blok 3 Keban Sumatera Selatan
Deni Mildan, Michael Johan, Hafid Zul Hakim, Edo Kharisma Army, Alicya Inmas Mauladika

16 - 23 | Analisis Kinerja Dan Strategi Perawatan Wheel Loader Sany SW955K1 Pada PT. Sumbawa Beton
Risal Gunawan, Miranti Nur Wulandari, Nia Karuniawati

24 - 37 | Contrasting Lateritic Nickel Ore Characteristics In Eastern Indonesia: The Urgency Of Shifting From RKEF To HPAL
Renny Cahyanigtyas, Nurkhamim, Eddy Winarno

38 - 44 | Analisis Perbandingan Geometri Peledakan Terhadap Fragmentasi, Target Produksi, Dan Biaya Peledakan Batuandesit PT. Sulenco Wibawa Perkasa
Mansidi, Syahrudin, Murad

45 - 58 | Estimasi Sumberdaya Nikel Berdasarkan Cog Pada Pit 10 Blok B2 PT. Anugrah Harisma Barakah
Elsa Putri, Erwin Anshari, Marwan Zam Mili