



## DAFTAR PUSTAKA

- Alarifi, S. S., Abdelkareem, M., Abdalla, F., Abdelsadek, I.S., dan Gahlan, H., 2022, *Fusion of Multispectral Remote-Sensing Data Through GIS-Based Overlay Method for Revealing Potential Areas of Hydrothermal Mineral Resources*. *Journal Minerals*, 1-19.
- Apriyandi, R., Guntoro, D., dan Ramadani, R. N., 2020, Aplikasi Pengindraan Jauh (Remote Sensing) Untuk Identifikasi Zona Potensi Cebakan Emas Epitermal di Desa Kutawaringin Kecamatan Kutawaringin Jawa Barat. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 835-843.
- Bahar, H., 2016, Analisa Citra Satelit Penginderaan Jauh Landsat-8 Untuk Identifikasi Kondisi Geologi Wilayah Vulkanik (Studi Kasus; Gunung Penanggungan, Jawa Timur). Surabaya: Geologi ITS.
- Ducart, D. F., Silva, A. M., Toledo, C. L. B., dan Assis, L. M. D., 2016, Mapping iron oxides with Landsat-8/OLI and EO-1/Hyperion imagery from the Serra Norte iron deposits in the Carajás
- Fahmi, Z., Ashari, Y., dan Novriadi, 2022, Identifikasi Potensi Endapan Nikel Laterit Menggunakan Aplikasi Pengindraan Jauh (Remote Sensing) di PT. Asindo Internasional Perdana Kecamatan Toili Barat, Kabupaten Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah. *Bandung Conference Series: Mining Engineering*, 258- 266.
- Franto, F., Pramumijoyo, S., dan Setijadji, L. D., 2018, Pemahaman dan Penggunaan Data Penginderaan Jauh dan SIG Pada Eksplorasi Endapan Mineral. *Seminar Nasional dan Pengabdian pada Masyarakat Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung*, 164-168.
- Gurcay, O.B, 2010, *Extracting Olivin-Rich Portions of Ultramafic Rock Using Aster TIR Data. ISPRS TC VII Symposium*, 259-264.
- Hassan, E. T., 2018, *Application of Some Remote Sensing Techniques to Detect the Mineral Deposits for Region of Bahar An-Najaf by Using Landsat-8 (OLI) Data*. Journal of Kufa-Physics, 10(01), 17-28A.
- Ito, A., Otake, T., Maulana, A., Sanematsu, K., Sufriadin, dan Sato, T, 2021. *Geochemical Constraints on the Mobilization of Ni and Critical Metals in Laterite Deposits, Sulawesi, Indonesia: A Mass-Balance Approach*. Resource Geology, 71(3), 255-282.
- Julzarika, A., 2018, Penginderaan Jauh Untuk Pendeksiawal Potensi Tembaga di Sumbawa. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 75-89.
- Lestiana, H., dan Mukti, M. M., 2016, Aplikasi Teknologi Pengindraan Jauh untuk Identifikasi Daerah Mineralisasi di Daerah Kubah Bayah. *Prosiding Seminar Geoteknologi*, 259-291.
- Lintjewas, L., Setiawan, I., dan Al Kausar, A., 2019, Profil Endapan Nikel Laterit





di Daerah Palangga Provinsi Sulawesi Tenggara. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 91-104.

Masoumi, F., Eslamkish, T., Honarmand, dan M., Abkar, A. A., 2017, A comparative study of Landsat-7 and Landsat-8 data using image processing methods for hydrothermal alteration mapping. *Resource Geology*, 67(1), 72-88.

*Mineral Province*, Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, 46, 331-349.

Nurrochman, A., Febriani, R., dan Yuliatama V. P., 2020, Aplikasi Citra Landsat 8 OLI/TIRS Dalam Mengidentifikasi Alterasi Hidrotermal Skala Regional Studi Kasu Kecamatan Suoh dan Bandar Negeri Suoh. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*, 89-96.

Putra, A., Sutikno, S., dan Rinaldi., 2017, Identifikasi Lahan Gambut Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Oli Tirs Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Studi Kasus Pulau Tebing Tinggi. *Jom FTEKNIK*, 1-11.

Qusyaery, Z. F., dan Ashari, Y. ,2022, Identifikasi Potensi Endapan Nikel Laterit Menggunakan Aplikasi Penginderaan Jauh (*Remote Sensing*) di PT. Asindo Internasional Perdana Kecamatan Toili Barat, Kabupaten Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah. In *Bandung Conference Series: Mining Engineering* (Vol. 2, No. 1, pp. 258-266)

Rizaldi, A., Darmawan, A., Kaskoyo, H., dan Setiawan, A., 2022, Pemanfaatan *Google Earth Engine* Untuk Pemantauan Lahan Agroforesti Dalam Skema Perhutanan Sosial. *Majalah Geografi Indonesia*, 12-21.

Salamba, K. E., Hede, A. N. H., dan Heriawan, M. N., 2019, Identification of alteration zones using a Landsat 8 image of densely vegetated areas of the Wayang Windu Geothermal field, West Java, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 254, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.

Sitanggang, G., 2010, Kajian pemanfaatan satelit masa depan: sistem penginderaan jauh satelit LDCM (LANDSAT-8). *Berita Dirgantara*, 11(2).

Sufriadin, 2013, Mineralogy, Geochemistry and Leaching Behavior Of The Soroako Nickeliferous Laterite Deposit, South Sulawesi, Indonesia. (Doctoral dissertation).

Sujiono, E. H., Diantoro,M., dan Samnut, 2014, Karakteristik Sifat Fisis Batuan Nikel di Sorowako Sulawesi Selatan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 163- 167.

Virman, Hartiningsih, E., Patiung, R., dan Massinai, M.A., 2014, Penentuan Profil Nikel Laterit Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Daerah Entrop Kota Jayapura. Salatiga: Fakultas Sains dan Matematika Unhas

Winarti, W., dan Rahmad, R., 2019, Analisis Sebaran Dan Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. *Jurnal*





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN SISTEM ANALISIS ZONASI ENDAPAN NIKEL LATERIT MENGGUNAKAN  
APLIKASI GOOGLE EARTH ENGINE  
UNTUK MEMBANTU EVALUASI TAMBANG TERBUKA  
MASULIYAH AZALIYATUL AFIDAH, Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M. Sc., IPU; Dr. Eng. Ir. Agung Setianto

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

*Swarnabhumi: Jurnal Geografi Dan Pembelajaran Geografi*, 4(1)

