

**DAFTAR PUSTAKA**  
[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

- Balikpapan, B. P. (2019). *Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Kota Balikpapan 2019*. Balikpapan: BPS.
- Chen, W. F. (1975). *Foundation on Expansive Soil*. Amsterdam: Esvier Scientific Publishing Company.
- Duzgoren, A. N., & A, A. (2006). *Chemical and Mineralogical Heterogeneties of Weathered Igneous Profiles: Implications for Landslide Invedtigations*. *Nat. Hazards Earth*, 315 - 322.
- Everett, M. (2013). *Near-Surface Applied Geophysics*. New York: Cambridge Universitu Press.
- Evi, D. Y., & Iqbal, P. (2018). Karakteristik Mineral Lempung Pada Jalan Rawan Longsor Jalur Liwa Bukit Kemuning Berdasarkan Analisis SEM dan XRD. *Vol 14 No 02*.
- Grim, R. E. (1953). *Clay Mineralogy* (Vol. Series in Geology). New York: McGraw-Hill.
- Hakim, & Manrulu, R. H. (2016). Aplikasi Konfigurasi Wenner Dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi 05 (1) (2016) 95-103 ISSN: 2303-1832*.
- Hendri, & F, I. D. (2019). Identifikasi Bidang Gelincir dan Tipe Tanah Longsor di Daerah Rawan Longsor Desa Bantai Menggunakan Metode Geolistrik.
- Hidayat, S. (1994). *Peta Geologi Lembar Balikpapan*.
- Holtz, W., & Gibbs, H. (1962). *Engineering Properties of Expansive Clays: Transactions*. ASCE.
- Leng, Y. (2013). *Materials Characterization*. HongKong: WILEY-VCH.

- Loke, M. (2000). *Tutorial 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*. Scotland: Confrence and Technical Exhibition Glasgow.
- Maharani, I., & Arzaqi, T. F. (2018). Identifikasi Daerah Rawan Longsor dengan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Kawasan Desa Meunasah Krueng Kala Aceh Besar. *Vol 7 No.3(2355-8229)*.
- Nengga, L., & Leo, H. S. (2018). Pendugaan Jenis Perlapisan Batuan dengan Metode Geolistrik Resistivitas Pada Wilayah Longsor di Desa Tolnaku Kabupaten Kupang. *Vol.3, No. 02*.
- Ningsih, R. (2021). Pengaruh Perubahan Kadar Air pada Tanah Lempung Terhadap Uji Geser Langsung dan Uji Kuat Tekan Bebas. *Vol.1 No.2 ISSN : 2776-2661*.
- Priyono, K. D. (2018). Analisis Morfologi dan Morfostruktur Lereng Kejadian Longsor di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta. *Forum Geografi, 72*.
- Rahmania, Sastrawan, F., & Arisalwadi, M. (2020). Menentukan Ketebalan Lapisan Lapuk Berdasarkan Data Geolistrik Resistivitas. *JURNAL SAINS TERAPAN VOL.6 NO.2 ISSN: 2447-5525*.
- Rahmaniah, & Reskywijaya. (2020). Analisis Mineral Tanah Rawan Longsor Menggunakan XRD di Desa Sawaru Kabupaten Maros. *Vol.2 (1)*.
- Santoso, J. (2001). *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Seran, r., & Edi, E. (2021). Kajian Geofisika dan Geokimia Mangan di Desa Oetalus Kabupaten TTU. *Vol 11 No. 01(ISSN : 2089 - 0133)*.
- Setiabudi, A., Hardian, R., & Muzakir, A. (2012). *Karakterisasi Mineral: Prinsip dan Aplikasi dalam Penelitian Kimia*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Status Lingkungan Hidup. (2015). *Laporan Status Lingkungan Hidup Balikpapan*. Balikpapan: SLDH.
- Subekti, I. (2016). *Geologi Umum*. Yogyakarta: Teknosains.

Widyayanti, M. (2013). Analisa Potensial Kedalaman Batubesi dengan Metode Resistivitas 3D di Gunung Melati Kabupaten Tanah Laut. *Vol 10 No 03*.

Wijaya, A. S. (2015). Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Vol XIX, Edisi Mei 2015 ISSN : 1410-2994*.

Zetri, H., Laesanpura, A., & Rizka. (2020). Interpretasi Lingkungan Pengendapan Formasi Balikpapan dan Formasi Kampungbaru Berdasarkan Data Sounding Pada Area Tepi Sungai Dekat Pesisir Balikpapan, Kalimantan Timur.. *Repository ITERA*

