

DAFTAR PUSTAKA

- A. Alfaiz and J. Hutahaean. 2017. Penentuan Lapisan Keras Untuk Kelayakan Pembangunan Gedung Bertingkat Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Di Pesisir Pantai Kahona Kabupaten Tapanuli Tengah, *J. Einstein*, Vol. 5 No. 3
- Alfauzan Yendra. 2017. Analisa dan Penentuan Lapisan Keras dengan Metode Geolistrik untuk Pembangunan Gedung Baru di Politeknik Negeri Bengkalis. Vol 15 No.1
- Andries Sanggra Wijaya. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia* Vol . XIX No.55
- Ariani Elsi. 2022. Metode Geolistrik. Diakses pukul 22:00 WIB.
- BPS Kecamatan Taktakan, 2021 Kependudukan Kecamatan Taktakan.
<https://serangkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/4dfd31645931613c3c184e31/kecamatan-taktakan-dalam-angka-2022.html>. 2021

- Fadilah. 2020. “Resistivitas Batuan Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untk Menentukan Potensi Air Tanah Sebagai Acuan Sumur Bor”. Vol. 4 No. 1
- Fathurozi and rezqi,”Sifat-Sifat fisis dan mekanis tanah timbunan badan jalan kuala Kapuas.” J.POROS tek.,vol 8, no.1, pp. 1-54, 2016
- Hakim, Rahma Hi, Manrulu.2016. Aplikasi Kongigurasu Wenner Dalam Menganalisis Jenis Material Bawah Permukaan Bumi.*Jurnal Ilmiah Pendidikan fisikaAl-BiRuNi*. Vol. 1 no. 93-103
- Hasria, Arifudin Idrus, dan I Wayan Wrnada. 2022. Protolit Batuan Metamorf Di Pegunungan Rumbia Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi Tenggara, Indonesia.*Jurbal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, Vol. 23 N0.
- Hutagalung, Robert & Erwin Bakker. 2013. Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Schlumberger* Dalam Perencanaan Pondasu

Bangunan di Terminal Transit Desa Passo. *Jurnal FMIPA Universitas Pattimura*, 2(1): 159-167.

J.M Reynolds, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Wiley & Sons, 1997.

Kusuma, Wahyu Budi. 2017. Penggunaan Model Resistivity Dalam Pemantauan Tanah Urugan. *Jurnal Swara Patra*. Vol. 7 No. 74-75

Meriana Wahyu Nugroho, Fatma Ayu Nuning Farida A, khodijah maya. 2018. “Analisis Struktur Lapisan Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik rencanaa Dalam Perencanaa Pondasi” Vol. 3 No. 2

Muhammad Irvan Sultoni, Bambang Hidayat, Andri Slamet Subandrio. 2019. Klasifikasi Jenis Batuan Beku Melalui Citra Warna Dengan Menggunakan Metode Lokal Binary Patterndan *K-nearst Neighbort*. *Jurnal Tekirta*, Vol.4 N0. 1

Ningsih, Nunung Isnaini Dwi. 2020. Pemanfaatan Metode Geolistrik Resistivitas untuk pendugaan kondisi Bawah Permukaan Lahan UIN Jakarta di Desa Cikuya Solear Tangerang. [skripsi]. Jakarta(ID): Universitas Indonesia.

Oktavia Erviana Kanyawan dan Zulfan. 2020. Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Sebagai Informasi Awal Rancangan Bangunan Pondasi Bangunan. PRISMA FISIKA Vol. 8 No. 3 Hal. 196-202

Prabandini, Shania Dyah. 2019. Identifikasi KOndisi Bawah Permukaan Untuk Pondasi Jembatan Di Kecamatan Kulawi Selatan Kabupaten Sigi Menggunakan Metode Geolistrik. [skripsi]. Jakarta (ID): Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Rahmat Hidayat. 2015. Identifikasi Lokasi Bedrock Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner SEbagai Bahan Acuan Perancangan Pondasi Pembangunan Gedung Di Daerah Sampit Kalimantan Tengah. *Jurnal Prisma Fisika*, Vol. III No. 02

Robert Hutagalung dan Erwin Bakker. 2013. Identifikasi Jenis Batuan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Schlumberger Dalam Perencanaan

Pondasi Bangunan di Terminal Desa Passo. (Prosiding FMIPA Universitas Pattimura).

Sosrodarsono, Suyono dan Kensaku Takeda. 2003. *Hidrologi untuk pengairan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.

Syaiful. 2020. Pertimbangan Dalam Merancang Pondasi Berdasarkan Jenis Tanah. Diakses: 25 Agustus [.https://www.ilmusipil.com/pertimbangan-perencanaan-pondasi-berdasarkan-jenis-tanah](https://www.ilmusipil.com/pertimbangan-perencanaan-pondasi-berdasarkan-jenis-tanah).

Syamsuddin, Titien Haryani, Riyadi Marniati Ramli, Sabrianto Aswad. 2021. Penentuan Kedalaman Lapisan Bedrock di Kawasan Reklamasi Kota Makassar Dengan Metode Geolistrik Resistivitas konfigurasi Wenner-Schlumberger. *Jurnal Geocelbes* Vol. 5 No. 1, Hal 1-8 . Syukri M. 2020. *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Pres: Aceh.

Tama. 2015. Struktur Bawah Permukaan Tanah di Kota Lama Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi *Schlumberge*. [Skripsi]. Semarang(ID): Universitas Negeri Semarang.

- Tri Rahmawati, Ririn Dwi Mulya Septa, Rapal Wijaya Kusuma, Suhendra. 2022. Analisis Lapisan Bawah Permukaan Sebagai Perencanaan Pembangunan Di Kelurahan Lempuing Berdasarkan Metode Geolistrik Resistivitas. *Newton-Maxwell Journal of Physics* vol.3 No.2
- W. A. Sulisty, R. A. Imaniar, I.R Santoso, T.R. Satrya dan Soemitro. 2012. Studi Pengaruh Pembebanan Statis dan Dinamis Terhadap Pondasi Dangkal dengan Perkuatan Tiang Buis Dari Komposisi Optimal Beton yang Menggunakan Material Limbah di Kabupaten Bangkalan (pemodelan di Laboratorium). *J.Fis. Sains dan Apl.*, Vol.1 No. 1
- Winda Permata Sari, Akman dan Hidyati. 2018. Analisis Struktur Batuan Berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi *Schlumberger* dan Konfigurasi *Dipole-Dipole* Di Kecamatan Malalak Kabupaten Agam. *Pillar of physics*, vol. 11 No. 2