

## DAFTAR PUSTAKA

Adha, R. M. T., 2023, Identifikasi Zona Lemah berdasarkan Data Geolistrik di Daerah Permukaan Tepian Sunga Batanghari Desa Pulau Kayu Aro, Muaro Jambi, Skripsi, Universitas Jambi, Jambi.

Boggs Jr., S., 2012, *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*, Pearson, London.

BPS, 2024, Kota Padang dalam Angka BPS Kota Padang.

Cruden, D., Varnes, D., 1993, Landslide Types and Processes, Special Report , Transportation Research Board, National Academy of Sciences, *Landslide Investigation and Mitigation*, Hal. 36–75.

Fatoni, A., Supriyanto., Lazar, P.A.D., 2021, Identifikasi Zona Lemah di Jalan Poros Samarinda Bontang dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Schlumberger, *Jurnal Geosains Kutai Basin*, Vol. 29, Hal. 179–358.

Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).

Griffiths, D.H., Barker, R.D., 1993, Geophysical Exploration in Areas of Complex Geology, I, *Journal of Applied Geophysics*, Vol. 29, Hal. 179–358.

Hartantyo, E., 2002, Simulasi pendugaan kedalaman jalur konduktif bawah permukaan dengan probabilitas tomografi geolistrik, Universitas Gadjah Mada.

Herlin, H.S., Budiman, A., 2012, Pemetaan Bidang Gelincit Gerakan Tanah dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Dua Dimensi

Konfigurasi WennerSchlumberger, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 1, Hal. 19–24.

Herman, R., 2001, An introduction to electrical resistivity in geophysics, *American Journal of Physics*, Vol. 69, Hal. 943–952, DOI: 10.1119/1.1378013.

Kastowo dan Silitonga, P.H., 1973, *Peta Geologi Bersistim Lembar Solok*, Sumatera: Direktorat Geologi, Bandung.

Kearey, P., Brooks, M., Hill, I., 2002, An introduction to geophysical exploration, *John Wiley & Sons*, Vol. 4.

Loke, M. H., 1999, Electrical Imaging Surveys For Environmental and Engineering Studies, *A Practical Guide to*, Vol. 2, No. 70.

Milsom, J., Ali, J.R., Queano, K.L., 2006, Peculiar geometry of northern Luzon, Philippines: Implications for regional tectonics of new gravity and paleomagnetic data, *Tectonics*, Vol. 25, DOI: 10.1029/2005TC001930.

Nandi., 2007, *Longsor*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

Nurfalaq, A., Jumardi, A., 2019, Identifikasi Batuan Bawah Permukaan Daerah Longsor Kelurahan Kambo Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole, *Jurnal Geocelebes*, Vol. 3, Hal. 66, DOI: 10.20956/geocelebes.v3i2.7095.

Priyatari, N., Wahyono, C., 2005, Penentuan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi (Determination Of Slip Surface Based On Geoelectricity Properties), *Jurnal Universitas Jambi*, Vol. 6, No. 2.

Pujiastuti, D., Indrawati, Edwiza. D., Mustafa, B., 2009, Penentuan Kedalaman Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah dengan Metoda Tahanan Jenis (Studi Kasus : Dua titik Pengamatan di Kampus Unand Limau Manis

Padang), *Prosiding seminar Nasional Fisika Universitas Andalas (SNFUA)*, Hal. 42-54.

Ramadianti, N., A.P Wardana, R.N Nababanm dan D.A. Saragih., 2019, Identifikasi Zona Lemah di Area “X” Kab. Blora. Bekasi Selatan : PT. Abhinaya Mappindo Bumitala.

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

Reynolds, J. M., 2011, *An introduction to applied and environmental geophysics*. John Wiley & Sons.

Santoso, D., 2002, *Pengantar Teknik Geofisika*, ITB, Bandung.

Sladen, J. A., D'hollander, R. D. dan Krahn, J., 1985, The Liquefaction of Sand, a Collapse Surface Approach Canadian Geotechnical Journal, Vol. 22, No. 4, Hal. 564 - 578.

Sophian, R. I., 2010, Penurunan Muka Tanah di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus : Kota Semarang), *Bulletin of Scientific*, Vol. 8, No. 1, Hal. 41-60.

Subowo, E., 2003, *Pengenalan Gerakan Tanah*, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Susilo, A., Juwono, A. M., Fitriah, F., Puspita, M. B., Hasan, M. F. R., Hisyam, F., Suryo, E. A., 2022, *Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas*, Universitas Brawijaya Press, Malang.

Syukri, M., 2020, *Dasar-Dasar Metode Geolistrik*, Syiah Kuala University Press.

Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., 1990, *Principles of Applied Geophysics*, Cambridge University Press.

Vebrianto, S., 2016, *Eksplorasi Metode Geolistrik*, Universitas Brawijaya Press.

Yulianti, E., dan Indrayani., 2013, Studi Gerakan Tanah Akibat Pemancangan Tiang Fondasi (Square Pile) Studi Kasus pada Pembangunan Terminal Penumpang Bandara Supadio Pontianak, *Jurnal Teknik Sipil Untam*, Vol.13, No. 2.

Zakaria, Z., 2009, Analisis Kestabilan Lereng, *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*, Hal. 42.

