

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Elviani, “Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Software Geostudio Slope/W 2012 Studi Kasus Daerah Wisata Kabupaten Pesawaran Lampung”. Lampung Selatan: Institut Teknologi Sumatera, 2020.
- [2] M. Sutasoma, A. Susilo, dan E. Suryo, “Penyelidikan Zona Longsor dengan Metode Resistivitas dan Analisis Stabilitas Lereng untuk Mitigasi Bencana Tanah Longsor,” *Indones. J. Appl. Phys.*, vol. 7, no.1, hal. 35, 2017.
- [3] R.D Griffiths and D.H Barker, “Two-dimensional resistivity imaging and modelling in areas of complex geology,” vol. 29, no.3-4, hal. 221-226, 1993.
- [4] W.M Telford, L.P Geldart, R.E Sheriff,. and D.A Keys,. “Applied Geophysics, 2nd Edition”. Cambridge University Press, Cambridge: London, 1990.
- [5] N. Janna, Rahmaniah, dan A. Wahyuni, “Identifikasi Struktur Batuan Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Camba Kabupaten Maros Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner”. Makasar: UIN Alauddin Makasar, 2017.
- [6] M. Budiman, “Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo dan Sekitarnya Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta”. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, 2011.
- [7] S. G. Park, S. Asano, S. Matsuura, T. Okamoto, dan J.H Kim, “Goelectrical laboratory and field Studies of groundwater occurrence in a landslide area; A case study from Japan,” *Exploration Geophysics*, vol. 36, no.1, hal. 86-91, 2005.
- [8] N. Priyantari dan G. Halik, “Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas Determination of Subsurface Structure of Landslide Area According to Interpretation of Resistivity Data,” *Univ. Jember*, hal. 48–55, 2005.

- [9] D.J. Varnes, "Slope Movement and Type and Processes, Landslide Analysis and control." Transportation Research Board, special Report 176, Washington D.C. : National Research Council, 1978.
- [10] I. Erfan, Syamsuddin, A. Wahyuni, Jumatriani, S. Syakirah, "Interpretasi Struktur Perlapisan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas," *Geocelebes*, vol. 3, no. 20, 2019.
- [11] S. Wahyono, T. Hidayat, P. Hapsari, R. Faradilla, N. Raisa, dan K. Dewi, "Mengidentifikasi Potensi Daerah Rawan Longsor di Gunung Kupang , Banjarbaru," vol. 8, hal. 95–103, 2011.
- [12] I. Dona, Akmam, N. Sudiar, "Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger Di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan" vol.6, hal. 105–112, 2015.
- [13] S. P. and V. L. A. PERRONE, "Electrical resistivity tomographies for landslide monitoring : a review," vol. 93, hal. 129–134, 2004.
- [14] Z. Zakaria, Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Bandung: Universitas Padjadjaran, 2011.
- [15] A. Rahmawati, "Pendugaan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi Dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Di Daerah Karangsambung Dan Sekitarnya, Kabupaten Kebumen)". Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2009.
- [16] I. Subekti, Geologi Umum. Cet. I; Yogyakarta: Teknosain, 2016.
- [17] Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). "Pengenalan Gerakan Tanah Official Website Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral", [http://esdm.go.id/index.php/publikasi/list\\_publikasi/46/4](http://esdm.go.id/index.php/publikasi/list_publikasi/46/4) (12 September 2020).
- [18] J. Milsom, "Field Geophysics Third Edition" John Willey and Sons Ltd, England, hal. 249, 2003.
- [19] M.H Loke, dan R.D. Barker. "Rapid Least-square Inversion of Apparent Resistivity Pseudosection by A Quasi-Newton Method," *Geophysical Prospecting*, vol. 44, 1996.

- [20] Priambodo, I. Catur, “Aplikasi Metoda Geolistrik Konfigurasi WennerSchlumberger Pada Survey Gerakan Tanah Di Bajawa, NTT” , Buletin Vulkanologi dan Bencana Geologi, Vol. 6, no. 2, 2011.
- [22] “Situs Resmi Kabupaten Pesawaran, Wilayah Geografis, data diperoleh melalui situs internet <https://pesawarankab.go.id/>. Diakses pada November 2020.
- [23] M. K. Putri, Suharno dan A. Hidayatika, “Introduction to Geothermal System of Way Ratai” , Proceedings Indonesia International Geothermal Convention & Exhibition 2014, hal. 1–5, 2014.
- [24] S. Mangga, T. Amarudin, S. Suwarti, Gafoer, dan Sidarto, *Peta Geologi Lembar Tanjungkarang, Sumatra*, no. 12116055. Bandung, 1993.