

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. V. Fisher dan H. U. Schminke, "Pyroclastic Rocks", Jerman: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1984.
- [2] A. Sariisik, G. Sariisik, dan A. Senturk, "Applications of Glaze and Décor on Dimensioned Andesites Used in Construction Sector", *Construction and Building Materials*, vol. 25, hal. 3694-3702, 2002.
- [3] I. Lutfinur, S. Imam, dan Munaji, "Penentuan Tahanan Jenis Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus Desa Polosiri)", *Jurnal Fisika*, vol. 3, no. 2, hal. 117-121, 2013.
- [4] D. Santoso, "Pengantar Teknik Geofisika", Bandung: Institut Teknologi Bandung, 2002.
- [5] D. Musa, Arif, dan Sandra, "Identifikasi Sebaran Panasbumi Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis di Desa Wani Tiga, Kabupaten Donggala", *Online Journal of Natural Science*, vol. 4, no. 3, hal. 338-347, 2015.
- [6] M. D. Baskara, "Identifikasi Persebaran Volume Batuan Andesit dengan Pemodelan 2D dan 3D di Daerah Dusun Kawat Nganggang Lampung Selatan", Skripsi: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, 2019.
- [7] M. W. Telford, L. P. Gerdart, R. E. Sheriff, dan D. A. Keys, "Applied Geophysics", USA: Cambrige University Press, 1990.
- [8] A. Rahmawati, "Pendugaan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi Dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus di Daerah Karangsembung dan Sekitarnya, Kabupaten Kebumen)", Skripsi: Program Sarjana Sains FMIPA, Universitas Negeri Semarang, 2009.
- [9] H. Luthfiana, "Identifikasi Struktur Bawah Permukaan dengan Metode Geolistrik Resistivitas Daerah Rawan Longsor di Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo", Skripsi: Program Studi

Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta, 2009.

- [10] M. Romosi, “Pendugaan Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis, MASW, dan Data Mekanika Tanah di Desa Cimuncang Kec. Malausma Kab. Majalengka”, Skripsi: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, 2016.
- [11] 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.
- [12] J. Milsom, “Field Geophysics: The Geological Field Guide Series”, England: Unviversty College London, 2003.
- [13] H. Williams, F.J. Turner, dan C.M. Gilbert, “Petrography: An Intrudocion to the Study of Rocks in Thin Sections”, New York: W. H. Freeman and Company, 1954.
- [14] J.A. Katili dan P. Marks, “Geologi”, Jakarta: Departemen Urusan Research Nasional, 1963.
- [15] S. Rinawan, “Studi Kasus Pemanfaatan Batuan Vulkanik Andesit Sebagai Bahan Agregat Perancangan Beton Mutu Tinggi”, Skripsi: Universitas Negeri Malang, hal. 20-23, 2000.
- [16] V. Lopresto, C. Leone, and I. De Iorio, “Mechanical characterisation of basalt fibre reinforced plastic”, *Composites Part B: Engineering*, vol. 42, no. 4, hal. 717-723, 2011.
- [17] L. K. Khosama, “Kuat tekan beton beragregat kasar batuan tuff merah, batuan tuff putih, dan batuan andesit”, *Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING*, vol. 2, no. 10, hal. 273-278, 2012.
- [18] A. Hardiyono, “Karakteristik Batuan Beku Andesit dan Breksi Vulkanik, dan Kemungkinan Penggunaan sebagai Bahan Bangunan Daerah Ukir Sari, Kecamatan Brojonegara, Kabupaten Serang, Provinsi Banten”, *Bulletin of Scientific Contribution*, vol. 11, no. 2, hal. 89-95, 2013.
- [19] R.A.B. Sukamto, H. Sumadirja, S. Hardjoprawiro, H. Suptandar, dan D. Sudana, “Peta Geologi Tinjau Lembar Palu, Sulawesi”, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1973.

- [20] Z.R. Fitriani, M. Rusydi, M.D.T. Musa, “Identifikasi Jalur Patahan Dengan Metode Geolistrik Hambatan Jenis di Wilayah Palu Barat”, *Jurnal Natural Science*, vol. 1, no. 1, hal. 7-16, 2012.
- [21] B. Sudaryo, dan R.S. Afifah, “Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger”, *Jurnal Teknik*, vol. 29, hal. 2, hal. 120-128, 2008.
- [22] A. Imron, “Identifikasi Persebaran Lapisan Batuan Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis dan Resistivity Log pada Desa Malingping Utara, Kecamatan Malingping Utara, Kabupaten Lebak”, Skripsi: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, 2019.
- [23] H. Shundoro, “Geologi Panas Bumi Daerah Lompio, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah”, Subdit Panas Bumi, Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral, 2005.
- [24] E. B. Purwasatriya, “Studi Potensi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik di Daerah Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta”, *Dinamika Rekayasa*, vol. 9, no. 2, hal. 54-60, 2013.
- [25] R. Prastowo, “Pemodelan 2D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo”, *KURVATEK*, vol. 02, no. 2, hal. 87-93, 2017.
- [26] H. S. Pertiwi, “Studi Bawah Permukaan Untuk Identifikasi Sebaran Batuan Intrusi Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Schlumberger”, Skripsi: Program Studi Geofisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, 2017.
- [27] Marjiyono, H. Kusumawardhani, dan A. Soehaimi, “Struktur Geologi Bawah Permukaan Dangkal Berdasarkan Interpretasi Data Geolistrik, Studi Kasus Sesar Palu Koro”, *JSD Geol*, vol. 23, no. 1, hal. 39-45, 2013.