

DAFTAR PUSTAKA

- Ariananda, S., 2022, Analisis Fasies Vulkanoklastik Desa Sidodadi, Pagelaran, Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi, 10 hal.
- Asseggaf, A. dan Muhartanto, A., 2005, Gerakan Tanah pada Batuan Granitik dan Endapan Tufa Ranau di Daerah Garba, Sumatera Selatan, Buletin Ilmiah Mineral dan Energi Vol. 8, 21 hal.
- Argakoesoemah, R. M. I. dan Kamal, A., 2005, *Ancient Talang Akar Deepwater Sediments in South Sumatra Basin: A New Exploration Play, Proceedings of the 31st Indonesian Petroleum Association Annual Convention*, 18 hal.
- Barber, A. J., Crow, M. J., dan Milsom, J. S., 2005, *Sumatera: Geology, Resources and Tectonic Evolution, The Geological Society*, 304 hal.
- Barton, N. dan Grimstad, E., 2014, *Q-System - An Illustrated Guide following Forty years in Tunnelling, Technical Report*, 45 hal.
- Barton, N., Lien, R., dan Lunde, J., 1974, *Engineering Classification of Rock Masses for the Design of Tunnel Support, Rock Mechanics Vol. 6 by Springer-Verlag*, hal. 189 – 236.
- Barton, N., Løset, F., Lien, R. dan Lunde, J., 1980, *Application of Q-System in Design Decisions Concerning Dimensions and Appropriate Support for Underground Installations, Subsurface Space Vol. 2*, 9 hal.
- Bishop, M. G., 2001, *South Sumatra Basin Province, Indonesia: The Lahat/Talang Akar-Cenozoic Total Petroleum System, United States Geological Survey*, 22 hal.
- Brahmantyo, B. dan Bandono, 2006, Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (*Landform*) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang, Jurnal Geoaplika, 9 hal.
- De Coster, G. L., 1974, *The Geology of the Central and South Sumatra Basins, Proceedings of the 3rd Indonesian Petroleum Association Annual Convention*, 34 hal.
- Deere, D. U. dan Deere, D. W., 1988, *The Rock Quality Designation (RQD) Index in Practice, Rock Classification Systems for Engineering Purposes*, 8 hal.
- Fitriyantina, L., 2022, Evaluasi Kondisi Geologi Teknik pada Perencanaan Terowongan Saluran Pengelak Bendungan Narogong Provinsi Jawa Barat, Universitas Gadjah Mada, 242 hal.
- Fossen, H., 2016, *Structural Geology, Cambridge University Press*, 2037 hal.

Gafoer, S., Amin, T. C., dan Pardede, R., 2010, Peta Geologi Regional Lembar Baturaja, Sumatera, Pusat Survei Geologi, 1 hal.

Ghani, I. M. M. dan Ahmad, S., 2010, *Stepwise Multiple Regression Method to Forecast Fish Landing, Procedia Social and Behavioral Sciences Vol. 8*, 6 hal.

Hata, K., 2022, *Evaluating Tunnel Rock Mass using Deep Learning, Journal of JSCE Vol. 10*, 15 hal.

Herdiana, H. H., 2022, Evaluasi Kondisi Geologi untuk Penentuan Metode Penggalian dan Sistem Penyangga Terowongan 10 DK 107+070 - DK 108+300 pada Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung, Universitas Gadjah Mada, 255 hal.

Higget, R. J., 2011, *Fundamentals of Geomorphology*, Routledge, 533 hal.

JSCE, 2007, *Standard Specifications for Tunnelling: Mountain Tunnels, Japan Society of Civil Engineers*, 282 hal.

Lu, H., Kim, E., dan Gutierrez, M., 2022, *A Probabilistic Q-System using the Markov Chain to Predict Rock Mass Quality in Tunneling, Computers and Geotechnics Vol. 145*, 20 hal.

Kementerian PUPR, 2015, Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 30/SE/M/2015 tentang Pedoman Metode Perencanaan Penggalian dan Sistem Perkuatan Terowongan Jalan pada Media Campuran Tanah-Batuan, 53 hal.

Kementerian PUPR, 2020, Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 07/SE/D/2020 tentang Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Tahun 2020-2024, 236 hal.

Kementerian PUPR, 2021, Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Marga Nomor 17/SE/Db/2021 tentang Pedoman Penyelidikan Geologi Teknik dalam Pembangunan Terowongan Jalan, 143 hal.

Kinanti, S. P. B., 2023, Manajemen Pelaksanaan Konstruksi Terowongan Pengambilan (*Intake*) pada Proyek Bendungan Jlantah Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 125 hal.

Mineo, S., Pappalardo, G., Mangiameli, M., Campolo, S., dan Mussumeci, G., 2018, *Rockfall Analysis for Preliminary Hazard Assessment of the Cliff of Taormina Saracen Castle (Sicily), Sustainability Vol. 10*, 18 hal.

NGI, 2015, *Handbook: Using the Q-system, Rock Mass Classification and Support Design, Norwegian Geotechnical Institute*, 54 hal.

Palmstrom, A. dan Broch, E., 2006, *Use and Misuse of Rock Mass Classification Systems with Particular Reference to the Q-System, Tunnels and Underground Space Technology Vol. 21*, 31 hal.

Pellet, F. L., Keshavarz, M., dan Boulon M., 2013, *Influence of Humidity Conditions on Shear Strength of Clay Rock Discontinuities*, *Engineering Geology Vol. 157*, 6 hal.

Poedjoprajitno, S., 2012, Peta Geomorfologi Inderaan Jauh Indonesia, Pusat Survei Geologi, 1 hal.

Priadana, S. dan Sunarsi, D., 2021, Metode Penelitian Kuantitatif, *Pascal Books*, 229 hal.

Priambodo, I. C., Afif, H., Omang, A., dan Robiana, R., 2013, Peta Kawasan Rawan Bencana Gempa Bumi Provinsi Sumatera Selatan, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 1 hal.

Silitonga, B. dan Hendry, 2018, Perencanaan Hidrolis Pintu pada Bangunan Pengambilan Air (*Intake*), *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, 5 hal.

Siregar, S., 2019, Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif, Bumi Aksara, 538 hal.

SNI 03-2437, 1991, Metode Pengujian Laboratorium untuk Menentukan Parameter Sifat Fisika pada Contoh Batu, Badan Standardisasi Nasional, 8 hal.

SNI 03-3637, 1994, Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus dengan Cetakan Benda Uji, Badan Standardisasi Nasional, 16 hal.

SNI 13-6584, 2001, Metode Identifikasi Mineral Lempung dengan Sinar-X, Badan Standardisasi Nasional, 16 hal.

SNI 1964, 2008, Cara Uji Berat Jenis Tanah, Badan Standardisasi Nasional, 14 hal.

SNI 1965, 2008, Cara Uji Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium, Badan Standardisasi Nasional, 4 hal.

SNI 1966, 2008, Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah, Badan Standardisasi Nasional, 15 hal.

SNI 1967, 2008, Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah, Badan Standardisasi Nasional, 25 hal.

SNI 2815, 2009, Cara Uji Tekan Triaksial pada Batu di Laboratorium, Badan Standardisasi Nasional, 18 hal.

SNI 2825, 2008, Cara Uji Kuat Tekan Batu Uniaksial, Badan Standardisasi Nasional, 14 hal.

SNI 3422, 2008, Cara Uji Penentuan Batas Susut Tanah, Badan Standardisasi Nasional, 5 hal.

SNI 3638, 2012, Metode Uji Kuat Tekan-Bebas Tanah Kohesif, Badan Standardisasi Nasional, 28 hal.

SNI 7573, 2010, Analisis Petrografi dan Minegrafi, Badan Standardisasi Nasional, 9 hal.

SNI 8460, 2017, Persyaratan Perancangan Geoteknik, Badan Standardisasi Nasional, 323 hal.

Soehaimi, A., Sopyan, Y., Ma'mur, dan Agustin, F., 2019, Peta Patahan Aktif Indonesia, Pusat Survei Geologi, 1 hal.

Tang, Z. C., Zhang, Q. Z., Peng, J., dan Jiao, Y. Y., 2019, *Experimental Study on the Water-Weakening Shear Behaviors of Sandstone Joints Collected from the Middle Region of Yunnan Province P.R. China*, *Engineering Geology Vol. 258*, 12 hal.

Tzamos, S. dan Sofianos, A. I., 2006, *Extending the Q System's Prediction of Support in Tunnels Employing Fuzzy Logic and Extra Parameters*, *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences Vol. 43*, 12 hal.

Van Zuidam, R. A., 1985, *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*, *Smits Publishers*, 442 hal.

Virama Karya, PT., 2016, Laporan Akhir Sertifikasi Bendungan Tigadihaji Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, 122 hal.

Zekrinaldi, 2022, Analisis Kondisi Geologi Teknik pada Terowongan Saluran Pengelak Bendungan Tiga Dihaji Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan, Universitas Gadjah Mada, 169 hal.