PENGARUH GROUTING TERHADAP KUALITAS DAN PERMEABILITAS MASSA BATUAN DI PROYEK PEMBANGUNAN TEROWONGAN
NANJUNG, DESA LAGADAR, KABUPATEN BANDUNG, PROVINSI JAWA BARAT
RINALDI MAULANA F, I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Angelo, Y. L., 2014, *Analisis Kestabilan Lereng untuk Penanganan Gerakan Tanah dengan Metode Grouting di Perumahan Bukit Manyaran Permai (BMP) Kota Semarang*, Semarang : Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 16 p.

Ardeshana, A., Pitroda, J, dan Bhavsar, J. J., 2015. Tunnels and Tunneling Operations : Introduction to Old and New Era, *International Conference on : "Engineering Issues, opputunites and Challenges for Development"*, p. 1—14.

Bemmelen, R. W. van, 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government Printing Office, The Hauge.

Brahmantyo, B. dan Bandono, 2006. Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (*Landform*) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang, *Geoaplikasi Vol. 1*, p. 71—78.

Bronto, S., Koswara, A., dan Lumbanbatu, K., 2006. Stratigrafi Gunungapi Daerah Bandung Selatan, Jawa Barat, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 1, No. 2, p. 89—101.

Danaryanto, H., Djaendi, Satriyo H., Haryadi, T., Hendri, S., Djumarma, W. A., dan Yousana, S. O. P., 2005, *Air Tanah di Indonesia dan Pengelolaannya*, Jakarta : Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Ditjen Geologi dan Sumber Daya Mineral, Kementrian ESDM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH GROUTING TERHADAP KUALITAS DAN PERMEABILITAS MASSA BATUAN DI PROYEK PEMBANGUNAN TEROWONGAN NANJUNG, DESA LAGADAR, KABUPATEN BANDUNG, PROVINSI JAWA BARAT
RINALDI MAULANA F, I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dearman, W. R., 1991, *Engineering Geological Mapping*, New York : Butterworth—Heinemann Ltd.

Djadja dan Hermawan, 1996. *Peta Geologi Teknik Lembar Bandung*, Jawa Barat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

Dwiyanto, J. S. dan Rachwibowo, P., 2009. *Penanggulangan Tanah Longsor dengan Metoda Grouting.* Laporan Hibah Penelitian Strategi Nasional Tahunan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro : Semarang, 93 p.

Hilmi, F. dan Haryanto, I., 2008. Pola Struktur Regional Jawa Barat, *Bulleting of Scientific Conribution*, Vol. 6, No.1, Agustus 2008, p. 57—66.

Hoek, E. dan Brown, E. T., 1980. Empirical Strength Criterion for Roxk Masses, *J. Geotech Engng Div., ASCE 106*(GTE9), p. 1013—1035.

Hoek, E., Torres, C. C., dan Corkum, B., 2002. *Hoek Brown Failure Criteriation*, Canada : Rocscience Inc. 7 p.

Hoek, E., 2006. *Practical Rock Engineering*, Canada : Evert Hoek Consulting Inc. 340 p.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2005. *Pedoman Penyelidikan Geoteknik untuk Fondasi Bangunan Air*, Jakarta : Kementrian PUPR, 268 p.

Look, B. G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables,* London : Taylor & Francis Group, 331 p.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH GROUTING TERHADAP KUALITAS DAN PERMEABILITAS MASSA BATUAN DI PROYEK PEMBANGUNAN TEROWONGAN NANJUNG, DESA LAGADAR, KABUPATEN BANDUNG, PROVINSI JAWA BARAT
RINALDI MAULANA F, I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Martodjojo, S., 2003. *Evolusi Cekungan Bogor*, Bandung : Penerbit Institut Teknologi Bandung, 240 p.

Quinones-Rozo, C., 2010. *Lugeon Test Interpretation*, Oakland : URS Corporation, p. 405—414.

Pangesti, D. R., 2005. *Pedoman Grouting untuk Bendungan*, Jakarta : Direktorat Sungai, Danau, dan Waduk Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 286 p.

Panitia Teknis Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil BSN, 2008. *Cara Uji Kelulusan Air Bertekanan di Lapangan*, Badan Stantardisasi Nasional, SNI-2411, 21 p.

Panitia Teknis Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil BSN, 2008. *Cara Uji Kuat Tekan Batu Uniaksial*, Badan Stantardisasi Nasional, SNI-2825, 8 p.

Pemerintah Indonesia, 2005, *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2005 Tentang Sumber Daya Air*. Lembaran Negara RI Tahun 2005, Jakarta : Sekretariat Negara.

Pradhana, D. N. dan Wijaya, D. R. P., 2017, Aplikasi Konsep Stratigrafi Geologi untuk Penentuan Metode Pekerjaan Konstruksi Studi Kasus Jembatan Citarum Proyek Pembangunan Jalan Tol Soreang-Pasir Koja, *Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-10*, p. 8—34.

Price, D. G., 2009. *Engineering Geology Principles and Practice*, 2nd Ed., Berlin : Springer, 450 p.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH GROUTING TERHADAP KUALITAS DAN PERMEABILITAS MASSA BATUAN DI PROYEK PEMBANGUNAN TEROWONGAN NANJUNG, DESA LAGADAR, KABUPATEN BANDUNG, PROVINSI JAWA BARAT
RINALDI MAULANA F, I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rai, M. A., Kramadibrata S., dan Wattimena, R. K., 2014. *Mekanika Batuan*, Bandung : Penerbit Institut Teknologi Bandung, 484 p.

Ramadani, Wibowo, W., dan Dermawan, H., 2012. *Analisis Stabilitas dan Deformasi Tunnel Subway Ruas Bendungan Hilir-Dukuh Atas Menggunakan Plaxis 3*¸ Bandung : Portal Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia, Vol. 10, No. 2, 2 Juli 2008.

Setiawan, Asher, B., dan Tim Konsultan Virama Karya, 2018, *Geologi Teknik Terowongan Nanjung*, laporan resmi, PT Virama Karya, tidak dipublikasikan.

Soetrisno, S., 1983. *Peta Hidrogeologi Lembar Jawa Barat*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:250.000, 1 lembar.

Silitonga, P. H., 2003. *Peta Geologi Lembar Bandung*, Jawa Barat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

Sukartono, 2013, *Buku Panduan Praktikum Geologi Struktur*, Yogyakarta, Labolatorium Geologi Dinamik Program Studi Geologi STTNAS Yogyakarta.

Zuidam., R. A. van, 1983, *Guide to Geomorfhology Ariel Photographic Interpretation and Mapping,* Belanda, ITC Enschede The Nedherland.

Wang, T., Hu, W., Wu, H., dan Zhou, W., 2016. Seepage Analysis of a Diversion Tunnel with High Pressure in Different Periods : A Case Study, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, p. 1—19.