
DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, R.J., dan Rudiman, I., 1963, *Geological Map of Jatigede Dam Site*, Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Sumedang.
- Apriandi, dan Affandi, L.N., 2012, Analisis Struktur Geologi di Daerah Proyek Pembangunan Bendungan Jatigede, Sumedang, Jawa Barat, dalam *Proceeding PIT IAGI Yogyakarta 2012, the 41st IAGI Annual Convention and Exhibition*, Yogyakarta, p.375-379.
- Barton, N.R, Lien, R., and Lunde, J., 1974, *Engineering Classification of Rock Masses for The Design Of Tunnel Support*, Rock Mechanics, Vol. 6 (4), p.189-239.
- Bell, F.G., 2007, *Engineering Geology, 2nd Edition*, Elsevier Ltd., Amsterdam, p.507-521.
- Bieniawski, Z.T., 1989, *Engineering Rock Mass Classifications*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- CRIEPI, 1950, *CRIEPI Rock Mass Classification, Standard For Geological Investigation Of Dam Foundations Untuk Dam Design*, Central Research Institute of Electric Power Industry.
- Deere, D.U., dan Miller, R.P., 1966, *Engineering Classification and Index Properties for Intact Rock*, Air Force Weapons Laboratory, Research and Teknologi Division, Air Force systems command, New Mexico, p.137.
- Deere, D.U., 1989, *Rock Quality Designation (RQD) After Twenty Years*, Rocky Mountain Consultants, Inc., Colorado, p.11-31.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005, *Penyelidikan Geoteknik untuk Pondasi, Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 498/KPTS/M/2005*, Panitia Teknik Konstruksi dan Bangunan Sipil, Departemen Pekerjaan Umum, Puslitbang Sumber Daya Air, Jakarta, p.5-54.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2007, *Pedoman Penataan Ruang, Kawasan Rawan Bencana Longsor, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007*, Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Jakarta, p.15-43.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2013, *Rencana Induk (1980/1985) Pengembangan Sumber Daya Air WS Cimanuk-Cisanggarung Beserta Perkembangannya*, Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Cirebon, p.1-86.
- Djuri, 1995, *Peta Geologi Lembar Arjawinangun, Jawa Barat, Skala 1 : 100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
-

-
- Gonzalez de Vallejo, L., dan Ferrer, M. 2011. *Geological Engineering*. CRC Press Press Balkema, The Netherlands.
- Google, 2015, *Imagery @2015 CNES/Astrium, Cnes/Spot Image, Digitalglobe, Landsat*, Map Data, Maps.google.com. (Diakses: Mei 2015).
- Hoek, E., dan Brown, E.T., 1998, *Practical Estimates of Rock Mass Strength*, International Journal of Rock Mechanics and Min. Sciences, Vol. 34 (8), p.1165-1186.
- IAGI, 2013, *Evaluasi Ringkas Geologi Waduk Penjalin*, Press Release IAGI, Jakarta, p.12.
- Jones, E.S., Hayes, G.P., Bernardino, M., Dannemann, F.K., Furlong, K.P., Benz, H.M., Villasenor, A., 2014, *Seismicity of the Earth 1900–2012 Java and Vicinity*, U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Open-File Report 2010–1083-N, 1 sheet, skala 1:5.000.000.
- Karnawati, D., dan Putra, D.P.E., 2008, *Materi Pembelajaran Geologi Pengembangan Wilayah*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, p.38-40.
- Makmur, A., 2009, *Rock Foundation Excavation in Case at Jatigede Dam, Senior Geologist of Jatigede Dam*, Konsultan at Project Waduk Jatigede, Sumedang, p.2-4.
- Makmur, A., 2011, *Regional Geological Structure Map of Jatigede Dam Based on SPOT Imagery*, SNVT Pembangunan Waduk Jatigede, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum, Sumedang.
- Makmur, A., 2013, *Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Mutu Batuan Pondasi Bendungan Jatigede*, SNVT Pembangunan Waduk Jatigede, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum, Sumedang, p.2-15.
- Meyerhof, G., 1956, *Penetration Tests and Bearing Capacity Of Cohesionless Soils*, Soils Mechanics and Foundation Division ASCE, p.82(SM1).
- Najoan, T.F., dan Soetjiono, C., 2004, *Analisis Stabilitas Bendungan Tipe Urugan Akibat Beban Gempa*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Jakarta, p.29-30.
- Najoan, T.F., dan Soetjiono, C., 2005, *Penyelidikan Geoteknik untuk Pondasi Bangunan Air Vol. III, Interpretasi Hasil Uji dan Penyusunan Laporan Penyelidikan Geoteknik*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta, p.54.
-

- PT. Indra Karya Consulting Engineer, 2013, *Laporan Triwulan: Pemantauan dan Kajian Penggenangan Waduk Jatigede (Paket 30)*. Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Sumedang, p.1.1-1.37, p.3.1-3.34. p.4.1-4.98. (tidak diterbitkan)
- Putro, N.H., 2006, *Studi Geologi untuk Rencana Daerah Genangan Bendungan Ngalang, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. p.15-18 (tidak dipublikasikan).
- Sadiki, K., 2013, *Red Rock Hydroelectric Project (Nationally or Regionally Significant Projects)*, tersedia pada: <http://www.permits.performance.gov/projects/red-rock-hydroelectric-project>. [Diakses: 02 November 2014].
- SMEC, 1974, *Geological Map of Jatigede Dam and Surrond*, Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Sumedang.
- Sobirin, 2005, *Penolakan Pembangunan Waduk Jatigede dan Pemulihan DAS di Jawa Barat*, DPKLTS, Bandung.
- Soedibyo, 2003, *Teknik Bendungan*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta, p.339-341.
- Sugalang, U.B., dan Sugiyanto, 1994, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Arjawinangun dan Sekitarnya, Jawa Barat, Skala 1 : 100.000*, Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.
- SWHI, 2010, *Additional Exploration Map of Damsite*, Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung, Sumedang.
- Masooma, S., 2013, *Tarbela Dam*, tersedia pada: <http://www.dostpakistan.pk/tarbela-dam/>. [Diakses: 02 November 2014].
- Thong, N.H., 2013, *Development of Slope Mass Stability Assesment In Tropical Region Around Jatigede Dam Project, Sumedang Regency, West Java, Indonesia* (Ph.D, Disertasi), The Post Graduate Program Geological Engineering Department, Faculty Of Engineering, Gadjah Mada University, Yogyakarta, p.159-162. (tidak dipublikasikan).
- Tančev, L., 2005, *Dams and appurtenant hydraulic structures*, A.A.Balkema Publishers, Skopje.
- U.S. ARMY, 2013, *Folsom Dam Auxiliary Spillway Project*, tersedia pada: <http://www.army.mil/media/281096>. [Diakses: 02 November 2014].

Van Bemmelen, R.W., 1970, *The Geology of Indonesia Vol. 1 A. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, 2nd ed., Government Printing Office, The Hauge, Amsterdam, p.645-653.

Zuidam, R.A., dan Zuidam-Cancelado F.I., 1979, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs Chapter 6*, International Institute for Aerial Survey and Earth Science, Netherlands.
