



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kondisi Geologi Teknik Untuk Menentukan Jalur Alternatif Penghubung Kabupaten Tegal dan Kabupaten Pemalang di Ruas Jalan Bukit Clirit Desa Kalibakung Kecamatan Balapulang dan Kecamatan

Bumijawa Kabupaten Tegal.

WAHYU FIRDAUS M, Dr. Wahyu Wilopo, S.T, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (2000a). *D 2487-00, Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*.
- ASTM. (2000b). *D 2488 – 00, Standard Practice for Description and Identification of Soils Purpose (Visual-Manual Procedure)*.
- Allen, R., Doyle, M., McPie, J. (1993). *Volcaniclastic Textures, a guide to interpretation of textures in volcanic rocks, Centre of Ore Deposit and Exploration Studies*. Tasmania: University of Tasmania.
- ARA, Inc. (2001). *Appendix CC-1: Correlation of CBR values with soil index properties, Guide for Mechanistic-Empirical Design of New and Rehabilitated Pavement Structures*. Illinois.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SNI 03-174-1989 – Metode Pengujian CBR Laboratorium*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 03-1733-2004 - Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 4153:2008 - Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1738:2011 - Cara Uji CBR (California Bearing Ratio) Lapangan*.
- Dearman, W.R. (1991). *Engineering Geological Mapping*. United Kingdom: Butterwoth Heinemann.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2007a). *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Bencana Longsor Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007*.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2007b). *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi dan Kawasan Rawan Gempa Bumi, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 21/PRT/M/2007*.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Pedoman Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil - Cara Uji CBR dengan Dynamic Penetrometer (DCP)*.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kondisi Geologi Teknik Untuk Menentukan Jalur Alternatif Penghubung Kabupaten Tegal dan Kabupaten Pemalang di Ruas Jalan Bukit Clirit Desa Kalibakung Kecamatan Balapulang dan Kecamatan

Bumijawa Kabupaten Tegal.

WAHYU FIRDAUS M, Dr. Wahyu Wilopo, S.T, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah. (2003). *Pd T-14-2003 - Pedoman Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen.*

Djuri, M.S., Amin, T. C., dan Gafoer, S. (1996). *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Fenton, C. L. dan Fenton, M. A. (1940). *The Rock Book*. New York: Doubleday & Company.

Fisher R.V. dan Schmincke, H.U. (1984). *Pyroclastic Rocks*. Berlin: Springer-Verlag.

Hardiyatmo, Harry C. (2012). *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Holtz, R. D. dan Kovacs, W. D. (1981). *An Introduction to Geotechnical Engineering*. New Jersey: Prentice Hall.

<http://berita.suaramerdeka.com/smctak/arus-di-jalur-ambles-bukit-clirit-buka-tutup/>.
Diakses 25 februari 2017.

<http://vsi.esdm.go.id/gallery/picture.php?/135/category/16> Diakses 22 Mei 2017

Karnawati, D. (2007). Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempa Bumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal dinamika Teknik Sipil* Vol. 7 Nomor 2. Hal. 179-190

Kastowo, (1975). *Peta Geologi Lembar Majenang Skala 1:100.000*. Jakarta: Direktorat Geologi Departemen Pertambangan Republik Indonesia.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, (-) .*Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kota dan Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah*.

Van Zuidam, R.A. (1983). *Guide to Geomorphological Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Enschede: The Hague.

Wentworth, C. K. (1922). *A scale of grade and class terms for clastic sediments*. The Journal of Geology Vol. 30 No. 5. hal. 377 – 392.