UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERENCANAAN BOX CULVERT DI TANAH LUNAK (STUDI KASUS: BOX CULVERT STA 42+505 JALAN TOL BALIKPAPAN-SAMARINDA)
ADEFI ABIOGA, Ir. Suprapto Siswosukarto Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

AASHTO, 2014. LRFD Bridge Design Specification, 7th Edition. Washington, DC: AASHTO Officals.

Abolmaali, A., & Garg, A. K., 2008. Effect Of Wheel Live Load On Shear Behavior Of Precast Reinforced Concrete Box Culverts. Journal of bridge engineering, 13(1), 93-99.

Badan Standarisasi Nasional. SNI 1726:2012. Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung. Jakarta: BSN, 2012.

Das, B. M., & Luo, Z., 2016. Principles Of Soil Dynamics. Cengage Learning.

Das, B. M., & Sobhan, K. 2013. Principles of geotechnical engineering. Cengage learning.

Gaffar, Z. A. 2016. Perkuatan Dengan Cerucuk Galam Di Atas Tanah Lunak. Info Teknik, 6(2), 64-70

Hardiyatmo, H. C., 2012. Mekanika Tanah I. Edisi Keenam, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hardiyatmo, H. C., 2014. Analisis dan Perancangan Fondasi I. Edisi Ketiga, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hardiyatmo, H. C., 2014. Mekanika Tanah II. Edisi Kelima, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hardiyatmo, H. C., 2015. Analisis dan Perancangan Fondasi II. Edisi Ketiga, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Kakade, M. D., & Dubal, R. A. 2017. A Study of Behavior of RCC Box Culvert under the Influence of Static and Dynamic Loads in Accordance with IRC.

Kuswanda, W. P., 2017. Perbaikan Tanah Lempung Lunak Metoda Preloading Pada Pembangunan Infrastruktur Transportasi Di Pulau Kalimantan. Info-Teknik, 188-207.

Minnesota Department of Transportation, 2017. LRFD Bridge Design Manual. Bridge Office.

Muhrozi M.S, 2002. Fenomena Cerucuk sebagai Peningkatan Daya Dukung dan Mereduksi Penurunan Beban Bangunan di Atas Tanah Lembek. Universitas Diponogoro.

Rossow, M. 2009. Culvert Characteristics (BIRM). Continuing Education & Development, Inc.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERENCANAAN BOX CULVERT DI TANAH LUNAK (STUDI KASUS: BOX CULVERT STA 42+505 JALAN TOL BALIKPAPAN-SAMARINDA)
ADEFI ABIOGA, Ir. Suprapto Siswosukarto Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saddek, F., Muhardi, M., & Fatnanta, F. 2018. Analisis Daya Dukung Pada Tanah Gambut Dan Lanau Menggunakan Cerucuk Kayu Mahang. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains, 5, 1-13

Shafira, N. F. 2018. 2D Analysis of Underground Structrure of MRT (Mass Rapid Transit) Jakarta at Section A-A, Senayan Station.Tugas Akhit. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.

Sulardi, S., & Prasetyo, S. D, 2014. Perancangan Beban Dorong Pada Box Underpass. Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi, 13(2).

Tata Cara Pelaksanaan Pondasi di Atas Tanah Lembek, Organik dan Tanah Gambut" No. 029/T/BM1999 Lampiran No. 6 Keputusan Direktur Jendral Bina Marga No. 76/KPTS/Db/1999.

Zhang, Q. Q., Li, S. C., Liang, F. Y., Yang, M., & Zhang, Q, 2014. Simplified method for settlement prediction of single pile and pile group using a hyperbolic model.

https://correadymix.com/. Diakses tanggal 23 Februari 2019.

http://hargasuper.com/harga-besi-beton-per-kg/. Diakses tanggal 23 Februari 2019.

https://solusibetonreadymix.com/harga-tiang-pancang-mini-pile-dan-jasa-pancang/. Diakses tanggal 21 Februari 2019.

https://www.kayudolken.top/. Diakses tanggal 20 Februari 2019.

http://www.bargerandsons.com. Diakses tanggal 21 Februari 2019.

http://www.conteches.com. Diakses tanggal 20 Februari 2019.

https://beton.co.id. Diakses tanggal 20 Februari 2019.

http://makassar.tribunnews.com. Diakses tanggal 21 Februari 2019.

http://www.lgam.info. Diakses tanggal 20 Februari 2019.

http://www.kellerholding.com. Diakses tanggal 15 Februari 2019.

http://crestprecastconcrete.com/precast-concrete-box-culverts/.Diakses tanggal 16 Februari 2019.

http://www.conteches.com/products/bridges-and-structures/plate/aluminum-box-culvert. Diakses tanggal 15 Februari 2019.

https://precast.org/2013/04/use-box-culverts-for-fast-bridge-replacement/ .Diakses tanggal 15 Februari 2019.

https://www.aboutcivil.org/culvert-definition-types-culvert-materials.html. .Diakses tanggal 15 Februari 2019.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERENCANAAN BOX CULVERT DI TANAH LUNAK (STUDI KASUS: BOX CULVERT STA 42+505 JALAN TOL BALIKPAPAN-SAMARINDA)
ADEFI ABIOGA, Ir. Suprapto Siswosukarto Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://www.civilgeo.com/knowledge-base/hec-ras-culvert-shapes-dimensions/. Diakses tanggal 15 Februari 2019.