

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 tahun 2004 Tentang Jalan
- [2] Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Jawa Tengah - DIY, 2021, *Data Lalu Lintas Harian Rata-rata Jalan Nasional Ruas Jalan Perbatasan Semarang - Demak Tahun 2019*, Kementerian PUPR Direktorat Jenderal Bina Marga, Kabupaten Semarang.
- [3] Biroinfrasca.jatengprov.go.id. 2021. *Trase Jalan Tol Semarang - Demak dan Tanggul Laut Kota Semarang*. URL: <https://biroinfrasca.jatengprov.go.id/programkegiatan/trase-jalan-tol-semarang-demak-dan-tanggul-laut-kota-semarang/>. Diakses pada : 1-April-2021.
- [4] Geosintetik untuk Perkuatan Timbunan pada Tanah Lunak. 7 April 2013. Galeripustaka.com. URL: <http://www.galeripustaka.com/2013/04/geosintetik-untuk-perkuatan-timbunan.html>. Diakses pada : 6-Juni-2021.
- [5] Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Bina Marga, 2017, *Manual Desain Perkerasan Jalan 2017*, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- [6] American Association Of State Highway & Transportation Official, 1993, *Design of Pavement Structures*, American Association Of State Highway & Transportation Official, Washington DC.
- [7] Pusat Litbang Prasarana Transportasi, 2001, *Panduan Geoteknik 1*, Pusat Litbang Prasarana Transportasi, Bandung.
- [8] Sophian, R.I. 2010. *Penurunan Muka Tanah Di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus : Kota Semarang)*. Bulletin of Scientific Contribution, volume 8, Nomor 1, April 2010: 4 1-60
- [9] Suroso, Harimurti dan Meddy Harsono. 2008. *Alternatif Perkuatan Tanah Lempung Lunak (Soft Clay) Menggunakan Cerucuk dengan Variasi Panjang*

dan Diameter Cerucuk, Jurnal Rekayasa Sipil/Volume 2, No. 1-2008 ISSN 1978-5658.

- [10] Karina, Lucia dan Mochtar I.B. 1995. *Studi Model Perubahan Daya Dukung dan settlement untuk Pondasi Dengan Pemasangan Mikropile atau Cerucuk*. Tugas Akhir Penelitian S-1. Jurusan Teknik Sipil. FTSP-ITS.
- [11] Yudiawati, Y. 2002. *Daya Dukung Ultimit Cerucuk Galam Berdasarkan Hasil Percobaan Pembebanan Lapangan*, Jurnal Intekna Politeknik Negeri Banjarmasin, Banjarmasin.
- [12] Hardiyatmo, H.C. 2001. *Teknik Fondasi II*. Edisi 1, P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- [13] Ramdhani, Arif, Tri Sulistyowati, & Agung Prabowo. 2019. *Pengaruh Penggunaan Cerucuk Dengan Pemasangan Secara Horizontal Terhadap Kuat Tekan Tanah Lempung Lunak*. Spektrum Sipil. Vol. 6 No 2.
- [14] Hartandi, Ribus., Ari N, Ristono., 2009, *Analisa Geoteknik Pada Proyek Pembangunan Ruas Jalan Trengguli-Jati Kabupaten Kudus*, Laporan Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNDIP, Semarang.
- [15] Saputra, Yudha Eka Priatama, 2018, *Perencanaan Struktur Rusunawa 6 Lantai di Boyolali dengan Metode Sistem Rangka Pemikul Momen Menengah (SRPMM)*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UMS Surakarta.