

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Marini, Tri Harianto, A. ranchman Djamaluddin, dan Ardy Arsyad (2019), "Karakteristik Tanah Terkontaminasi batu Bara Terstabilisasi Bakteri Sebagai Lapis Pondasi Jalan", Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil X, 5 November 2019.
- Angelina Lynda, (2013), "Karakteristik Kuat Geser Tanah dengan Stabilitas Biogrouting Bakteri *Bacillus Subtilis*". Skripsi. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- A.Tatang Dachlan, (2005), "Pengujian Daya Dukung Perkerasan Jalan Dengan Dynamic Cone Penetrometer (DCP) Sebagai Standar Untuk Evaluasi Perkerasan Jalan", Jurnal Standarisasi, 3 November 2005.
- Bambang Harimei S, (2018), "analisis Daya Dukung Tanah Pada Perencanaan Saraana dan Prasarana Umum", Universitas Hasanuddin, 1 April 2018.
- Bambang Priadie (2012), "Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air", Pusat Litbang SDA Kemetrian PU, 2012.
- Bowles, J.E. (1993), AlihBahasaI. JohanKelana Putra EdisiKedua, *Sifat-SifatFisis Dan Geoteknis Tanah*. Jakarta : Erlangga.
- Chen, F.H. (1988), *Foundation on Expansive Soils*, American Elsevier Science Publ., New york.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Dejong, (2006), *Microbially Induced Cementation to Control Sand Response to Undrained Shear*. Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental © ASCE / November 2006 / 1391.
- Didiek Hadjar Goenadi, (2017), "Perbaikan sifat fisika Mekanis Tanah Dengan Mediasi Teknik Hayati" Menara Perkebunan, 21 Maret 2017.
- Dunn, I. S. (1980). *Dasar-Dasar Analisis Geoteknik*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Dwi Juli Puspitasari dan Khaeruddin (2016), "Kajian Bioremediasi Pada Tanah Tercemar Pestisida", Kovalen, 24 November 2016.
- Hasriana, Lawalenna Samang, M.Natsir Djide, dan Tri Harianto (2017), "Pengaruh Penambahan Bakteri (*Bacillus Subtilis*) Pada Tanah Lunak Terhadap Karakteristik Kuat Tekan", Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil XI, 27 Oktober 2017.
- Kementrian PUPR, (2020). "Spesifikasi Umum 2018 untuk pekerjaan konstruksi jalan dan Jembatan (Revisi 2)", Direktorat Bina Marga, 16 September 2020.
- Kementrian Pekerjaan Umum, (2010). "Surat Edaran No. 04/SE/M/2010 tentang Pemberlakuan Pedoman Cara Uji California Bearing Ratio (CBR) dengan Dynamic Cone Penetrometer (DCP)", Direktorat Bina

- Marga, Jakarta 25 Februari 2010.
- Medio Agustian Nusantara, (2014). "Analisa Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Lempung Menggunakan Perkuatan Anyaman Bambu dan Grid Bambu Dengan Bantuan Program Plaxis". Universitas Sriwijaya, 3 September 2014.
- Nugroho, Astri (2006). *Bioremediasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Rio Alvin Arfandy, (2017), "Stabilisasi Tanah Ekspansive dengan Metode Bioremediasi", Skripsi. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- S.D. Mohammadi, M.R. Nikoudel, H. Rahimi, dan M. Khamehchiyan, (2008), "Application of the Dynamic Cone Penetrometer (DCP) for determination of the engineering parameters of sandy soils" *Engineering Geology*, 4 June 2008.
- Tjahyati, Hermin. (1992), "Daya Dukung Tanah", *Jurnal Pusat Litbang Jalan*, 1 Juni 1992.
- Yulius Bria, Abubakar Alwi, dan Aprianto (2020), "Korelasi Daya Dukung Tanah Dasar yang Didapat Dari Hasil Uji Sondir, DCP dan Hand Penetrometer". Skripsi, Jurusan Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura Pontianak, Pontianak.