

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Amilia & Dian Pramirasuci. 2022. Penerapan *Re-engineering* Metode Pemasangan Pipa pada Proyek Pembangunan Jaringan Perpipaan SPAM Semarang Barat.
- Ahmed, Asif, Md Azijul Islam, Md Zahangir Alam, Hashmi S. Quazi. 2023. *Surface Settlement Induced by Horizontal Directional Drilling*. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2467967422000915>)
- Alviani, Windy. 2020. Jenis-jenis Sumber Air. (<https://www.scribd.com/document/459955276/jenis-jenis-sumber-air>)
- Aswin. 2022. Macam-Macam Jenis Crossing Pada Jalur Pipeline. (<https://pustek.com/v2/2022/06/18/macam-macam-jenis-crossing-pada-jalur-pipeline/>)
- Baseham, Abdullah. 2024. *Forecasting Urban Water Demand in 2032: A Case Study of Bandung City*
- Bowles, J.E. 1997. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill.
- Coduto, D.P. 2001. *Foundation Design: Principles and Practices*. Prentice Hall.
- Dananjaya, Putra. 2021. Metode *Jacking*. (<https://www.scribd.com/document/548658315/3-Metode-Jacking>)
- Das, B.M. 2015. *Principles of Geotechnical Engineering*. 8th Ed. Cengage Larning.
- Dipohusodo, Istimawan. 1996. Manajemen Proyek & Konstruksi. Yogyakarta: Kanisius
- Ditjen Bina Marga. 2019. Panduan Teknik Pelaksanaan Jembatan
- E.Shashi Menon. 2011. *Pipeline Planning and Construction Field Manual*. In Amerika. Elsevier
- Ezeokonkwo, J.C. and C.U. Nwoji. 2014. *Review of Trenchless Technologies Successes and Their Dependence on Precise Geotechnical Investigation*.
- Fathonah, Woelandari. Dwi Esti Intari, Enden Mina dan Muhammad Sulaiman. 2018. Pemanfaatan Limbah Plastik PET (*Polyethylene Terephthalate*) Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif. Jurnal Fondasi, Volume 7 No 2.
- Faza, Muhammad Ghufon. 2015. Aplikasi Metode Geolistrik *Resistivity* untuk Pendugaan Sebaran Intrusi Air Laut di Kelurahan Klego Kota Pekalongan
- Gani, Billy. 2021. Mengetahui Beberapa Manfaat Penggunaan Pipa Baja Dalam Konstruksi Bangunan. (<https://www.eannovate.com/blog/amp/partnership/mengenal-beberapa-manfaat-penggunaan-pipa-baja-dalam-konstruksi-bangunan>)

- Hosny, Suad, Ahmed El-Demerdash and Adel M. El-Kelesh. 2023. *Investigation into Factors Affecting Penetration Rate and Favorable Ground Types of Pipe Jacking*. (<https://openconstructionbuildingtechnologyjournal.com/VOLUME/17/ELOCATOR/e187483682304190/FULLTEXT>)
- Kejora, Bintang. 2024. Georadar GPR: Teknologi Canggih untuk Deteksi Bawah Tanah. (<https://www.technogis.co.id/georadar-gpr-teknologi-canggih-untuk-deteksi-bawah-tanah-2024/>)
- Kornita, Sri Endang. 2020. Strategi Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat terhadap Air Bersih di Kabupaten Bengkalis
- Mawardi, Ikhwanuddin. 2008. Upaya Meningkatkan Daya Dukung Sumberdaya Air Pulau Jawa.
- Osfaldo, M. Arief Budiharfo, Suripin. 2023. Perbandingan Metode Pembuatan Shaft Untuk Pekerjaan Jacking Pipe Dengan Metode Caisson Shaft Sinking dan Sheet Pile Shaft : Studi Kasus Proyek Pembangunan Jaringan IPAL Palembang Paket B2 A
- Petunjuk Teknis Tata Cara Pengkajian Kelayakan Teknis SPAM, Departemen Pekerjaan Umum Tahun 1998
- Priyanto, Teguh. 2020. Survei Sebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger di Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau.
- Rolia, Eva. 2011. Penggunaan Metode Geolistrik untuk Mendeteksi Keberadaan Air Tanah. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Metro.
- SNI 7831 : 2012. Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum
- SNI 840 : 2017. Tata Cara Perencanaan Teknik Pondasi Dalam untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain
- Soedibyo, H. 1991. Ilmu Tanah. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
- Sudiyono & Hariyanto. 2013. Perencanaan Dengan *Horizontal Directional Drilling* (HDD) Untuk Memasang *Pipeline* Dibawah Sungai Kalimas.
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sulianto, Ernawan Setiono, & I Wayan Yasa. 2021. *Optimization Model the Pipe Diameter in the Drinking Water Distribution Network Using Multi-Objective Genetic Algorithm*
- Suryo, Eko Andi, Suroso, Yulvi Zaika dan M. Ato'urrahman. 2016. Pengaruh Kepadatan dan Kadar Air Tanah Pasir Terhadap Nilai Resistivitas pada Model Fisik dengann Metode Geolistrik

- Telford, M.W., L.P. Geldard, R.E., Sheriff., and A. Keys. 1982. *Applied Geophysic. London: Cambridge University Press.*
- Terzaghi, Peck and Mesri. 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice. 3rd Edition.*
- Triatmadja, Radiana 2016. Teknik Penyediaan Air Minum Perpipaan. Yogyakarta
- Triatmodjo, Bambang. 1995. Hidraulika II. Yogyakarta: Beta offset
- Vina. 2024. Menggali Manfaat Lingkungan dari Penggunaan Pipa HDPE dalam Proyek Infrastruktur. (<https://www.pusathdpe.co.id/2024/05/07/menggali-manfaat-lingkungan-dari-penggunaan-pipa-hdpe-dalam-proyek-infrastruktur>)
- Widhi, Made. 2020. Jenis Pola Jaringan Perpipaan Pada Sistem Distribusi Air Minum Beserta Keuntungan dan Kelemahannya. (<https://www.madewhidi.com/2020/12/jenis-pola-jaringan-perpipaan-pada.html>)
- Willoughby, David. 2023. How Soil Type Impacts HDD Design / Construction ([echncaltoolboxes.com/how-soil-type-impacts-hdd-design-construction-part-2](https://technicaltoolbox.com/how-soil-type-impacts-hdd-design-construction-part-2))
- Zhang, Yong qiang, Hongxing Zheng, Xuanze Zhang, L. Ruby Leung, et al. 2023. *Future Global Streamflow Declines Are Probably More Severe Than Previously Estimated.*
- Zuryani, Elvi. 2016. Dinamika Kehidupan Manusia Dan Kondisi Sumberdaya Alam Daerah Aliran Sungai.