



DAFTAR PUSTAKA

- Alat uji SPT. Diperoleh dari situs internet <https://bit.ly/alatujiSPT>. Diunduh pada tanggal 25 Mei 2024 pada pukul 19.55 WIB.
- Alat uji sondir mekanis. Diperoleh dari situs internet <https://bit.ly/alatujisondir>. Diunduh pada tanggal 25 Mei 2024 pada pukul 19.35 WIB.
- Anjasmara, H. N. (2022): *Proyek pembangunan Queen City Mall and Apartment Semarang*. Laporan Akhir Praktik Kerja, Universitas Katolik Soegijapranata, 50-75.
- Ardiyanto, Y., Masril, M., dan Bastian, E. (2023). Perencanaan struktur Gedung Asrama pada Pesantren Mualimin Garegeh Bukittinggi, *Ensiklopedia Research And Community Service Review*, ISSN: 2809-0446, 2(2), 25-30.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989): *Pedoman perencanaan pembebanan untuk rumah dan gedung SNI 03-1727-1989*. Jakarta, 13 Maret 1989.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002): *Standar perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung SNI 1726:2002*. Jakarta, 15 April 2002.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji lapangan dengan alat sondir SNI 2827:2008*. Jakarta, 18 Januari 2008.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017): *Persyaratan perancangan geoteknik SNI 8460:2017*. Jakarta, 22 Februari 2017.
- Badan Standarisasi Nasional. (2020): *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain SNI 8460:2017*. Jakarta, 22 Februari 2020.
- Bappedasemarangwordpress.com/wp-content/uploads/2015/02/05-struktur geologi.jpg diunduh pada tanggal 21 Mei 2024.
- Beberapa jenis pondasi tiang. Diperoleh dari situs internet <https://slideplayer.info/beberapa-jenis-pondasi-tiang.jpg>. Diakses pada tanggal 19 Juli 2024 pukul 19.30 WIB.
- Bored pile*. Diperoleh dari situs internet <https://mataair.id/2022/07/29/mengenal-tipe-tipe-dan-fungsi-pondasi-dalam>. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2024 pada pukul 16.55 WIB.
- Bowles, J. E. (1991): *Analisis dan desain pondasi jilid 2*, Erlangga, Jakarta, ISBN 0-07-925138-4, 116-120.
- Bowles, J. E. (1997): *Sifat-sifat fisis dan geoteknik tanah*, Erlangga, Jakarta, ISBN 0-07-912247-7, 24-29.
- Coduto, D. P. (1994): *Foundation design: principles and practices*, Pearson Education, United States of America, ISBN: 978-0-13-341189-8, 318-329.
- Coduto, D. P. (1999): *Geotechnical engineering principles and practices. prentice hall*, Pearson Education, United States of America, ISBN: 978-0-13-341189-8, 216-221.
- Darwis, H. (2018): *Dasar dasar mekanika tanah*, Pena Indis, Yogyakarta, ISBN: 978-602-429-098-6, 42-51.
- Das, B. M. (1994): *Mekanika tanah (prinsip-prinsip rekayasa geoteknik jilid 2)*, Erlangga, Jakarta, 17-19, ISBN: 978-979-602-365-2, 111-115.
- Das, B. M. (1995): *Mekanika tanah (prinsip-prinsip rekayasa geoteknik)*, Erlangga, Jakarta, 15-17, ISBN: 978-622-411-097-1, 96-100.



- Detail pondasi spun pile. Diperoleh dari situs internet <https://bit.ly/detailpancang>. Diunduh pada tanggal 20 Mei 2024 pada pukul 23.45 WIB.
- Fauzieq, M. dan Suhendra, A. (2018): Efek dari Dynamic Compaction (DC) terhadap peningkatan kuat geser tanah, *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, ISSN: 2133-0356, 6(1), 5-11.
- Febrianda, D. dan Dwi, I. (2008): *Pemetaan daya dukung pondasi tiang pancang di Wilayah Semarang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 35-46.
- Gunawan. (1993): *Pengantar teknik pondasi*, Kansius, Yogyakarta, ISBN: 979 413-507-0, 121-126.
- Hardiyatmo, H. C. (2002): *Mekanika tanah I*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, ISBN: 1122-13-05-02, 40-88.
- Hardiyatmo, H. C. (2002): *Mekanika tanah II*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, ISBN: 1135-20-768-01, 40-56.
- Hardiyatmo, H. C. (2010): *Analisis dan perancangan fondasi 1*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, ISBN: 1135-20-768-01, 184-190.
- Hardiyatmo, H. C. (2011): *Analisis dan perancangan fondasi 1* edisi ketiga, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, ISBN: 1135-20-768-01, 46-55.
- Hardiyatmo, H. C. (2014): *Analisa dan perencanaan fondasi 1*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, ISBN: 978-979-420-766-6, 150-161.
- Mardianti, I. Y. (2015): Analisis daya dukung pondasi tiang pancang berdasarkan data sondir (studi kasus : Pembangunan Gedung Rumah Sakit Pendidikan Universitas Jambi), *Jurnal Daya Dukung Pondasi*, Universitas Jambi, ISSN: 2335-0441, 17(2), 1-25.
- Pamungkas, A. dan Harianti, E. (2013): *Desain pondasi tahan gempa*, Andi Offset, Yogyakarta, ISBN: 978-979-29-3569-1, 34-37.
- Pondasi Dalam. Diperoleh dari situs internet <https://perkim.web.id>. Diakses pada tanggal 19 Juli 2024 pukul 18.45 WIB.
- Pondasi Dangkal. Diperoleh dari situs internet <https://perkim.web.id>. Diakses pada tanggal 19 Juli 2024 pukul 18.45 WIB.
- Rahaniar, R. (2023): *Perencanaan gedung 3 lantai Kabupaten Pati*, Tugas Besar Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 50-75.
- Raharjo, P. P. (2017): *Manual pondasi tiang*, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung, ISBN: 979-95267-0-1, 26-81.
- Sosrodarsono. S. dan Nakazawa, K. (2000): *Mekanika tanah dan teknik pondasi*, Pradnya Paramita, Jakarta, ISBN: 979-9267-0-1, 213-215.
- Soedarsono, S. (2012): Kondisi geologi dan geomorfologi kaitannya dengan degradasi lingkungan di Kota Semarang, *Jurnal lingkungan Universitas Sultan Agung*, ISSN: 2101-0472, 7(1), 29-41.
- Setiawan, A. (2016): *Perancangan struktur beton bertulang berdasarkan SNI 2847:2013*, Erlangga, Jakarta, ISBN: 20-19-18-8432, 155-160.
- Thanden, R.E., Sumadirdja. P.W., dan Richards. K. (1996): *Peta geologi lembar Magelang dan Semarang, Jawa skala 1:100.000*, Pusat Survey Geologi, Bandung.
- Wesley, L. D. (2010): *Mekanika tanah I untuk tanah endapan dan residu*, Erlangga, Yogyakarta, ISBN: 978-9792-926-3, 102-131.



- Wilar, B. (2016): *Pelaksanaan pondasi sumuran pada Proyek Pembangunan Gedung Jurusan Farmasi Manado*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Manado, 29-31.
- Yuliawan, E. dan Rahayu, T. (2018): Analisis daya dukung dan penurunan pondasi tiang, *Jurnal Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta*, ISSN: 2541 – 2884, 9(2), 2-6.
- Zaika, Y. dan Munawir, A. (2019): *Mekanika tanah dasar*, UB Press, Surabaya ISBN: 978-602-432-707-1, 35-40.

