



DAFTAR PUSTAKA

- Alat cone penetration test. Diperoleh dari situs internet <https://www.geochemsurvey.com>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2023 pada pukul 16.50 WIB.
- Alat standard penetration test. Diperoleh dari situs internet <https://www.suryajenar.com/BoringSPT.jpg>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2023 pukul 16.50 WIB.
- Badan Standarisasi Nasional. (1997): *Metode pengujian kuat tekan elemen struktur beton dengan alat palu beton tipe n dan nr SNI 03-4430-1997*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji analisis ukuran butiran tanah SNI 3423:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji lapangan dengan alat sondir SNI 2827:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji berat jenis tanah SNI 1964:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji kepadatan ringan untuk tanah SNI 1742:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji kuat geser langsung tanah terkonsolidasi dan terdrainase SNI 2813:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji penentuan batas cair tanah SNI 1967:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji penentuan batas plastis dan indeks plastisitas tanah SNI 1966:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji penentuan kadar air untuk tanah dan batuan di laboratorium SNI 1965:2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012): *Metode uji CBR laboratorium SNI 1744:2012*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016): *Pembebanan untuk jembatan SNI 1725:2016*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung SNI 2847:2019*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung SNI 2847:2019*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Beberapa jenis pondasi tiang. Diperoleh dari situs internet <https://slideplayer.info/beberapa-jenis-pondasi-tiang.jpg>. Diakses pada tanggal 19 desember 2022 pukul 19.30 WIB.
- Bina Marga, (1986): *Karakteristik bangunan bronjong*. Jakarta.
- Bored pile. Diperoleh dari situs internet <https://static.wixstatic.com/Construction-Sequenc-for-Bored-Piles>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2023 pada pukul 16.55 WIB.
- Bowles, J. E. (1989): *Sifat-sifat fisis dan geoteknis tanah*. Erlangga. Jakarta, 14-29.
- Bowles, J. E. (1991): *Analisis dan desain pondasi*. Erlangga. Jakarta, 456.



- Bronjong. Diperoleh dari situs internet <https://docplayer.info>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2022 pukul 17.50 WIB.
- Das, B. M. (1994): *Mekanika tanah (prinsip-prinsip rekayasa geoteknis jilid 2)*. Erlangga. Jakarta, 17-115.
- Das, B., (1995): *Mekanika tanah (prinsip-prinsip rekayasa geoteknis)*. Erlangga. Jakarta, 15-100.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2007): *Prosedur operasional standar perencanaan teknis jembatan*. Jakarta. 46-49
- Fauzief, M., dan Suhendra, A. (2018): Efek dari dynamic compaction (DC) terhadap peningkatan kuat geser tanah. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, **1**, 206.
- Grafik bor tangan. Diperoleh dari situs internet <https://www.academia.edu-34742282-ujisondirzul.com>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2023 pukul 18.45 WIB.
- Grafik cone penetration test. Diperoleh dari situs internet <https://untungsuprayitno.files.wordpress.grafik-sondir.jpg>. Diakses pada tanggal 15 Januari 2023 pukul 16.50 WIB.
- Grafik standard penetration test. Diperoleh dari situs internet <https://hesa.co.id/ujispt-standard-penetration-test/>. Diakses pada tanggal 15 Januari 2023 pukul 16.45 WIB.
- Gunawan. (1983): *Pengantar teknik pondasi*. Kansius, Yogyakarta, 13-16.
- Hardiyatmo, H. C. (2002): *Mekanika tanah I*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 40.
- Hardiyatmo, H. C. (2010): *Analisis dan perancangan fondasi I*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 184.
- Hardiyatmo, H. C. (2011): *Analisis dan perancangan fondasi I edisi ketiga*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 46.
- Hardiyatmo, H. C. (2014): *Analisa dan perencanaan fondasi I*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 150.
- Hidayat, G. (2012): Studi kasus analisis kerusakan abutment jembatan Sungai Bahalang Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknologi Berlanjutan*. **1**, 10-11.
- Iqbal, M. A. (1987): *Dasar-dasar perencanaan jembatan beton bertulang*. Mediatama Saptakarya. Jakarta, 1-3.
- Jalan raya dan pedestrian pada jembatan. Diperoleh dari situs internet <https://joglosemarnews.com>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2023 pukul 11.45 WIB.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018): *Pekerjaan konstruksi jalan dan jembatan*.
- Peta jembatan bendosari pada sungai kripik. Diperoleh dari situs internet <https://www.google.co.id/maps/@7.0302921,110>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2023 pukul 10.06 WIB.
- Pengadaan Biaya Barang dan Jasa. (2007): *Pekerjaan konstruksi abutmen*.
- Pilar dan abutmen. Diperoleh dari situs internet <https://istiarto.staff.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2022 pukul 18.45 WIB.
- Pelat injak jembatan. Diperoleh dari situs internet <https://dpubmsda.jemberkab.go.id/> diunduh pada tanggal 2 Agustus 2023 pukul 16.00 WIB.
- Pondasi foot pelat. Diperoleh dari situs internet <https://3dwarehouse.sketchup.com>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2022 pukul 16.45 WIB.



- Pondasi menerus. Diperoleh dari situs internet <https://perkim.web.id>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2022 pukul 18.45 WIB.
- Pradoto, S. (1998): *Books dan monograph teknik pondasi bagian keempat pondasi tiang pancang*. Institut Teknologi Bandung. Bandung, 4.
- Sumur uji. Diperoleh dari situs internet <https://devingeo.com/exploratory-test-pit-excavations.com>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2023 pukul 09.40 WIB
- Terzaghi, K. (1943): *Theoretical soil mechanic*. Willey. New York, 35-41.
- Terzaghi, K. (1948): *Soil mechanics in engineering practice*. Wiley. New York, 77-79.
- Terzaghi, K. (1987): *Mekanika tanah praktek rekayasa*. Erlangga. Jakarta, 4-5.
- Timbunan tanah oprit jembatan. Diperoleh dari situs internet <https://www.pengadaan.web.id>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2022 pada pukul 17.45 WIB.
- Uji bor tangan. Diperoleh dari situs internet <https://sondir.co.id/wp-content/uploads-2020-03.com>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2023 pukul 18.45 WIB
- Ummah, R. (2016): *Perencanaan ulang timbunan oprit dan abutmen jembatan plasma batu tuguplasma tanjong karung*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 5-6.
- Wesley, L. D. (1973): *Mekanika tanah*. BPPU. Jakarta, 1-3.
- Wing walls. Diperoleh dari situs internet. <https://structville.com/Wing-walls.com>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2023 pukul 09.50 WIB.
- Yuwana. (2012): *Evaluasi kegagalan pilar pasca rehabilitasi jembatan Trinil Kabupaten Magelang*. Magelang, 100-101.