

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (2007). *AASHTO LRFD Bridge Specification SI Units*. Washington DC: AASHTO.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *Perencanaan Jembatan terhadap Beban Gempa SNI 2833:2016*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *Standar Pembebanan untuk Jembatan SNI 1725:2016*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bowles, J. E. (1995). *Foundation Analysis and Design*. New York: McGraw-Hill Education.
- Coduto, D. P., 2000. *Foundation Design: Principles and Practices*. 2nd ed. New Jersey: Prentice-Hall.
- Das, B. M. (2011). *Principles of Foundation Engineering* (7nd ed.). New York: Global Engineering.
- Hardiyatmo, H. C. (2015). *Analisis dan Perancangan Fondasi II* (3nd ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Keller, E.A., dan Pinter, N., 1996. *Active tectonic earthquake, uplift and landscape*, Prentice hall, Upper saddle river, New Jersey.
- Lambe, T. W., & Whitman, R. V. (1969). *Soil Mechanics*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Mahanani, S.S., 2019. *Evaluasi Capacity Demand Ratio Fondasi Tiang Pancang Pipa Baja*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Muharrom, A.R., 2010. *Analisis Sensitivitas Metode Prediksi Kedalaman Gerusan di Sekitar Pilar Kompleks*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Muhirah, S., 2017. *Tinjauan Bangunan Bawah (Abutment) Jembatan Karang Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar*. Tugas Akhir. Surakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret



- Panitia Teknik Standardisasi Bidang Konstruksi dan Bangunan. (2005). *RSNI T-02- 2005 tentang Standar Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: Badan Litbang PU Departemen Pekerjaan Umum
- Putra, H., 2015. *Analisa Risiko Likuifaksi Kota Padang*. Tesis. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Poulos, H., & Davis, E. (1980). *Pile Foundation Analysis and Design*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Santoso, F., 2009. *Tinjauan Bangunan Bawah (Abutment) Jembatan Karang Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar*. Tugas Akhir. Surakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret
- Sari, E.K., 2017. *Perancangan Fondasi Tiang Bor pada Jembatan Kretek 2 Bantul, Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Seed, H.B. and Idriss, LM., 1971. "Simplified procedure for evaluating soil liquefaction potential." *Journal Geotechnical Engineering Div. ASCE*, 97(9), 1249-1273.
- Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). *Soil Mechanics in Engineering Practice* (3rd ed.). New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Tomlinson, M., & Woodward, J. (2008). *Pile Design And Foundation Practice* (5nd ed.). Canada: Taylor & Francis.
- Youd, T.L. dan Idriss, LM., 2001. *Liquefaction Resistance of Soils: Summary of Report from The 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshops: Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils*, *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, vol. 127, no.10, April, p.297-306.