



## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianto, D. (2010): *Perancangan video pembelajaran pengujian sondir (Cone Penetration Test)*, Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jurusan Geografi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Conduto, D. P. (1994): *Foundation design principles and practices, 1<sup>st</sup> Edition*, ISBN: 0 – 13 – 335381 – 8, New Jersey.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan (1983): *Peraturan pembebanan Indonesia untuk gedung*, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Fakultas Teknik Laboratorium Mekanika Tanah UNIKA Soegijapranata (2018): *Laporan penyelidikan kampus Unika 2 tanah BSB*, Semarang, Jawa Tengah, Juli.
- Hadihardaja, J. (1997): *Rekayasa pondasi II pondasi dangkal dan pondasi dalam*, ISBN: 979 – 8382 – 50 – 1, Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Hardiyatmo, H. C. (2008): *Teknik pondasi 2*, Edisi ke – 4, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Hasanah, F. (2019): *Perancangan aplikasi pondasi tiang pancang berbasis WEB*, Skripsi Program Studi Teknik Sipil, Universitas Bangka Belitung, Bangka.
- Kadir, A. (2017): *Buku pintar App Inventor untuk pemula*, Edisi ke – 1, ISBN: 978 – 979 – 29 – 6017 – 4, Penerbit: C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Pamungkas, A. dan Harianti, E. (2013): *Desain pondasi tahan gempa*, Edisi ke – 1, SNI 03-1762-2002 dan SNI 03-2847-2002, ISBN: 978 – 979 – 29 – 3569 – 1, Penerbit: C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Panguriseng, D. (2018): *Dasar – Dasar Mekanika Tanah*, Edisi ke – 1, ISBN: 978 – 602 – 429 – 098 – 6, Penerbit: Pena Indis, Yogyakarta.
- Prabowo, R. dan Wahyono, A. (2019): *Aplikasi program Microsoft Visual Basic 6 dalam menganalisis daya dukung pondasi tiang pancang*, Skripsi Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- PT. Pandega Desain Weharima (2019): *Shop drawing IPC Unika Soegijapranata, BSB City, Semarang*.
- PT. Total Bangun Persada (2019): *Shop drawing Padma Hotel Semarang*.
- Saptowati, H. dan Utomo. (2011): *Pemilihan struktur pondasi pada gedung pabrik bahan bakar nuklir*, *Jurnal Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir*, ISSN: 1411-0296. 8 (2).
- Sardjono, H. S. (1988): *Pondasi tiang pancang*, Jilid 1, Penerbit: Sinar Wijaya.
- Standar Nasional Indonesia (2008): *Cara uji penetrasi lapangan dengan alat sondir*, SNI 2827:2008, Bandung.
- Standar Nasional Indonesia (2008): *Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT*, SNI 4153:2008, Bandung.
- Standar Nasional Indonesia (2013): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*, SNI 2847:2013, Jakarta.
- Sumampouw, J. E. R. dan Balamba, S. (2018): *Pengaruh jenis tanah dan bentuk tiang pancang terhadap kapasitas daya dukung tiang pancang grup akibat beban vertikal*, *Jurnal Fakultas Teknik Jurusan Sipil*, Universitas Sam Ratulangi, Manado.



- Suwarno, Siswanto, E., dan Wahyudiono, H. (2018): Perencanaan pondasi tiang pancang studi kasus pembangunan Gedung STKIP PGRI Trenggalek, *Jurnal Fakultas Teknik*, Universitas Kadiri, Kediri, 2 (2).
- Terzaghi, K., Peck, R. B., dan Mesri, G. (1996): *Soil mechanics in engineering practice*, 3<sup>rd</sup> Edition, ISBN: 0 – 471 – 08658 – 4, University of Illinois, United States of America.
- Wijaya, R. dan Chandra, W. S. (2015): *Pembuatan program aplikasi untuk perhitungan daya dukung dan penurunan pondasi tiang dengan menggunakan MATLAB*, Skripsi Program Studi Teknik Sipil, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Wilar, B. (2016): *Pelaksanaan pondasi sumuran pada proyek pembangunan gedung kuliah jurusan farmasi Politeknik Kesehatan Manado*, Tugas Akhir Program Studi Diploma III Konsentrasi Bangunan Gedung, Jurusan Teknik Sipil, Kementerian Pendidikan Nasional Politeknik Negeri Manado.
- Winita, A., Zahra, A. F., dan Fiorentina, A. Y. (2013): *Teknik pondasi dalam*, Laporan Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Gunadarma, Jakarta.