



DAFTAR PUSTAKA

- Akon, A., Aprianto dan Faisal, A. (2019): *Studi daya dukung lateral pada pondasi tiang grup dengan konfigurasi 2 x 2*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Tanjungpura, 48-62.
- Alihudien, A., dan Proyono, P. (2019): *Studi perencanaan pondasi tiang dengan ujung bebas pada gedung tahan gempa*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Jember, 88.
- Aritonang, E.M., dan Satyaputra A., (2016): Lets build your android app with android studio. *PT. Elex Media Komputindo*, ISBN : 978-602-02-9759-0, 39.
- Aulia, R., Lukman, H., dan Artiningsih, T.P. (2019): *Analisis gaya lateral pada pondasi tiang pancang square (Studi kasus: pembangunan continous stirred-tank reactor (CSTR) PT. Ultra Jaya Milk Industri Bandung*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pakuan, 45-83.
- Badan Standarisasi Nasional, (2013). *Persyaratan beton struktural untuk Bangunan gedung*. SNI 2847-2013. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 157.
- Badan Standarisasi Nasional, (2019). *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non-gedung*. SNI 1726-2019. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 32.
- Balamba, S., dan Sarajar, A.N. (2018): Analisis daya dukung lateral pada tiang pancang kelompok di dermaga belang, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 51-59.
- Barounis, N., Orr, L.L.T., McMahan, P.H., dan Barounis, A. (2007): Modulus of subgrade reaction for foundation on clay from unconfined compression test, *International society for soil mechanics and geotechnical engineering*, 251.
- Chang C.J., (2015): *Learn to program with python*. Diperoleh dari situs internet: <https://www.pdfdrive.com/learn-to-program-with-python-3-a-step-by-step-guide-to-programming-e176282107.html>. Diunduh pada tanggal 15 Desember 2022, pukul 12.00 WIB.
- Edriati, A., Husnita, L., Amri E., Samudra A.A., dan Kamil N. (2020): *Penggunaan MIT app inventor untuk merancang aplikasi pembelajaran berbasis android*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, ISSN 2528-5041, 12(4), 66.
- Fachlepi, R., Tanjung, D., dan Sarifah, J. (2021): Analisa faktor keamanan tiang pancang pada jembatan SEI BONE CS Kabupaten Kampar Provinsi Riau, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, *Buletin Utama Teknik* 16(2). ISSN : 2598–3814, 59-61.
- Ihsan, M.A., (2021): *Analisis daya dukung aksial dan horizontal tiang pancang dengan metode analitis, dengan aplikasi pada rumah susun Universitas Negeri Medan*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 55-59.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2019). *Kumpulan korelasi parameter geoteknik dan fondasi*, 48.
- Munawaroh, M., Mudianto, A., dan Lukman, H. (2017): *Analisis daya dukung lateral kelompok tiang pondasi bored pile pada proyek pembangunan fly over martadinata bogor*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pakuan, 25-38.



- McCormac, J.C., (2003): *Desain beton bertulang edisi kelima jilid 1* . Penerbit Erlangga, 185-186.
- Murdock, L.J dan Brook, K.M., (1991): *Bahan dan praktek Beton* Erlangga. Jakarta, 178-179.
- Prakash, S dan Sharma H.D., (1990): *Pile foundation in engineering practice, by John Wiley & Sons, Inc. Canada*, 322-392.
- Salamah, K.S., Kadarina, T.M dan Iklima, Z., (2020): Pengenalan MIT inventor untuk siswa/I di wilayah kembangan utara, *Jurnal Abdi Masyarakat*, 5(2), 15-16.
- Sujatmiko, A.F., (2011): Simulasi respon pondasi tiang pancang akibat pembebanan lateral menggunakan metode beda hingga, *Jurnal Media Teknik Sipil* 9(2), 45-57.
- Zulhaji, Lamada M.S dan Fitri., (2021): Pengembangan media pembelajaran matematika menggunakan MIT app inventor di SMKN 2 Waji. *Jurnal MediaTIK*, P-ISSN 2656-1247 & E-ISSN 2715-5919, 4(1), 15.