

DAFTAR PUSTAKA

- Adenora, N., Afriani, L., & Putra, A. D. (2021, Desember). Perbandingan Nilai Derajat Kepadatan Tanah Metode Standart Proctor dengan Alat Tekan Modifikasi dan Uji Sand Cone di Lapangan. *JRSDD*, 9(4), 739-748.
- Adisanjaya, K. U., Sholeh, M., & Novianto, D. (2021). Analisis Perbandingan Kapasitas Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang (Spun Pile) dan Tiang Bor (Bored Pile) Berdasarkan Perhitungan dan Uji Lapangan Pada Proyek Pembangunan Kampus Politeknik Negeri Madiun. *Jurnal Online Skripsi*, 2(3), 36-43.
- Aldy, R., Riawan, P., & Sugianto, L. O. (2017). *Studi Kelayakan Bisnis*. Ponorogo: UNMUH Ponorogo Press.
- Anggoro, W. D., Bachtiar, V., & Aprianto. (2022). Analisa Daya Dukung dan Penurunan Fondasi Tiang Pancang Menggunakan Data Uji Lapangan dan Program Plaxis V.8.6 Pada Proyek Gedung Kuliah Sekolah Tinggi Agama Katolik Negeri Pontianak. *Jurnal Untan*, 9(4), 1-9.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). *SNI 03-1743-1989 Cara uji kepadatan berat untuk tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bawelle, R. (2023). *Perhitungan Biaya dan Produktivitas Alat Berat Pada Proyek Reabilitas Jalan Dalam Kota Tondano*. Manado: Politeknik Negeri Manado. Diambil kembali dari <https://repository.polimdo.ac.id/3430/1/Cover%2CDaftar%20Isi%2C%20Bab%20I.pdf>
- Cahyani ST., MT, E. (t.thn.). *Production Capacity Digger and Hauling Equipment*.
- Direktorat jenderal bina marga. (2020). *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2)*. Jakarta: Direktorat jenderal bina marga.
- Fadilah, U. N., & Tunafiah, H. (2018). Analisa Daya Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data N-SPT Menurut Rumus Reese&Weight dan Penurunan. *Jurnal IKRA-ITH Teknologi*, 2(3), 7-13.
- Hansen, S. (2015). *Manajemen Kontrak Konstruksi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hashfi, T. M. (2022). *Analisis Kapasitas Dukung dan Penurunan Pondasi Bored Pile Dengan Variasi Dimensi*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Ichsan, S.E., M.M, R. N., Nasution, S.E.I., M.M, L., & Sinaga, S.E., M.M, D. (2019). *Studi Kelayakan Bisnis (Business Feasibility Study)*. Medan: CV. Manhaji.
- Irfian, M. R., Purba, A., & Septiana, T. (2023). Upaya Pengendalian dan Pengelolaan Alat-Alat Berat Melalui Digitalisasi Data dan Informasi Pada Dinas PU Bina

- Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Profesi Insinyur*, 4(2), 170-178.
- Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga. (2025). *Beranda - Direktorat Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum*. Diambil kembali dari Direktorat Jenderal Bina Marga: <https://binamarga.pu.go.id>
- Marsudi, S., & Lufira, R. D. (2021). *Morfologi Sungai*. Magetan: CV. AE Media Grafika.
- Oemar, F., Utama, T. R., & Wijaksono, P. (2021). Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Bore Pile Pada Pembangunan Proyek Fly Over Martadinata Kota Tangerang. *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*, 20(1), 121-133.
- Presiden Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2018*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Pribadi, G., & Rumbyarso, Y. P. (2023). Analisis Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Bor Dengan Perhitungan Manual dan Software ALLPILE. *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(2), 16-20.
- Sukarmi, S., Djamaluddin, R., & Amir, A. (2023). Analisis Kepadatan Lapisan Pondasi Kelas B Menggunakan Metode Sand Cone AASHTO 191-96 (Studi Kasus Peningkatan Struktur Jalan Kabu Tunong-Cot Gud). *PROKONS: Jurnal Teknik Sipil*, 7-10.
- Travito, R. O., & Dwiridotjahjono, J. (2024). Implementasi Administrasi Project Produksi Trasnformer Sebagai Penunjang Permintaan Cusotmer di PT Bambang Djaja Ngaro Mojokerto. *As-Syirkah: Islamic Economics & Financial Journal*, 3(3), 1591-1597.
- United Nations. (2015). *The 17 Goals*. Diambil kembali dari United Nations Sustainable Development Goals: sdgs.un.org/goals
- Universitas Gadjah Mada. (2025). *Teknik Sungai Transpor Sedimen*. Diambil kembali dari Unpublished Lecture Material, Universitas Gadjah Mada
- Velantika, G. J. (2025). *Produksi Alat Berat Excavator dan Bulldozer Minggu Ke-6*. Diambil kembali dari Unpublished Lecture Material, UPN "Veteran" Jawa Timur
- Wahyudi, H. A., Suprapro, M., & Addina, A. I. (2017). Konsep Kriteria Penilaian Fungsi dan Kondisi Sungai Berdasarkan Keadaan Alur Sungai (Studi Kasus Sungai Pepe Surakarta). *Matriks Teknik Sipil*, 1187-1193.
- Yudistira, Y., Permana, S., & Farida, I. (2015). Analisa Kepadatan Tanah Pada Timbunan di Saluran Irigasi Dengan Metode Pengujian Procotr dan Sand Cone. *Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut*, 3(1), 1-18.

- Prastowo, T. Y. (2023). Sustainable transformation in the construction industry: reducing environmental impact and enhancing cost performance through waste utilization and lean construction. *Civilla: Jurnal Teknik Sipil Universitas Islam Lamongan*, 8(2), 157-170.
- Marsolihah, D., Azzahra, N., Sari, R. M., & Pramasha, R. R. (2023). ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL) SEBAGAI ALAT PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN. *Indonesian Journal of Economy and Education Economy*, 1(2), 211-221.
- Solihin, S., & Markoni, M. (2022). Perlindungan Hukum Pekerja Pasca Pemberlakuan Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1(12), 717-737.
- Sitompul, R., & Panjaitan, S. R. N. (2025). Analisis Kinerja Dinding Penahan Tanah dengan Menggunakan Teknologi Soil Nailing. *Jurnal Studi dan Aplikasi Teknik Sipil (JSATS)*, 1(1), 19-24.
- Zulkarnain, F., & Nasution, B. I. P. 2022, July. Pengaruh Penambahan Serat Kulit Pinang Dan Epoxy Resin Terhadap Kuat Tarik Belah Beton. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)*(Vol. 5, No. 1, pp. 135-139).
- Lin, T. Y., & Burns, N. H. (1981). *Design of Prestressed Concrete Structures* (3rd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 1725:2016: Standar Pembebanan untuk Jembatan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). RSNI T-12-2004: Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Adenora, N., Afriani, L., & Putra, A. D. (2021, Desember). Perbandingan Nilai Derajat Kepadatan Tanah Metode Standart *Proctor* dengan Alat Tekan Modifikasi dan Uji *Sand Cone* di Lapangan. *JRSDD*, 9(4), 739-748
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). *SNI 03-1743-1989 Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 2828:2011 Metode Uji Densitas Tanah Di Tempat (Lapangan) Dengan Alat Konus Pasir*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2020). *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.

- Kabo, D. R., Sepang, N. G., & Montoh, V. (2023). Analisis Kepadatan Lapisan Pondasi Agregat Kelas'A Dengan Metode *Sandcone* Di Jalan Romboken-Parepei. *SAINTEK*, 3(2), 30-33
- Permatasari, S. (2018). Analisis Kepadatan Lapangan Menggunakan Metode Konus Pasir (*Sand Cone*) Pada Desa Sebelimbingan Kabupaten Kotabaru. *TAPAK*, 8(1), 20-25.
- Sukarmi, S., Djamaluddin, R., & Amir, A. (2023). Analisis Kepadatan Lapisan Pondasi Kelas B Menggunakan Metode *Sand Cone* AASHTO 191-96 (Studi Kasus Peningkatan Struktur Jalan Kabu Tunong-Cot Gud). *PROKONS: Jurnal Teknik Sipil*, 7-10.
- United Nations. (2015). *The 17 Goals*. From United Nations Sustainable Development Goals: sdgs.un.org/goals
- Yudistira, Y., Permana, S., & Farida, I. (2015). Analisa Kepadatan Tanah Pada Timbunan di Saluran Irigasi Dengan Metode Pengujian *Proctor* dan *Sand Cone*. *Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut*, 3(1), 1-18