

DAFTAR PUSTAKA

- Aris, M., Pramanda, H., Kurniasari, F. D., & Ariansyah, D. (2023). *Analisa Produktivitas Dan Efektivitas Alat Berat Pada Pekerjaan Peningkatan Jalan Irigasi Kr. Jreu Kec. Indrapuri*.
- Atmaja, J. (2021). *ANALYSIS USE OF HEAVY EQUIPMENT IN SUBGRADE FOR ROAD DEVELOPMENT PROJECTS*.
- Ayazi, M. F., Tangri, A., & Jalota, S. (2020). *Soil Nailing -A Review*. 07, 807–810.
- Burrough, P. A., McDonnell, R. A., & Lloyd, C. D. (2015). *Principles of geographical information systems*. Oxford university press.
- Chau, T. M. (2023). Application of Google Earth Software for Teaching Students of Geography Education At an Giang University, Vietnam in the Direction of Capacity Development. *European Journal of Education Studies*, 10(2).
- Edy, H., Baiquni, M., & Triatmodjo, B. (2019). Dampak Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan (Jjls) Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Gadingsari, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Spasial*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.22202/js.v6i1.3270>
- Firda, A., Asmawi, B., Akhirini, & Parlaungan, D. (n.d.). *Produktivitas_Dan_Efektivitas_Alatt_Berat_Pada_Peke*.
- Hadijah, I. (2016). Analisis kepadatan lapangan dengan sand cone pada kegiatan peningkatan struktur Jalan Tegineneng–Batas Kota Metro. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 4(2).
- Handokoe, S., & Santoso, I. B. (2018). OPTIMASI PENYEWAAN DUMP TRUCK PADA PROYEK X DI WILAYAH JAKARTA DENGAN METODE LINEAR PROGRAMMING. In *Jurnal Mitra Teknik Sipil* (Vol. 1, Issue 1).
- Henong, S. B., & Naikofi, M. I. R. (2021). Analisis Faktor Penyebab Construction Waste dan Pengelolaannya Serta Dampaknya Terhadap Biaya. *Jurnal Deformasi*, 6(2), 60–69.
- Jaeger, A. (2024). Google Earth as a Tool for Supporting Geospatial Thinking. *Land*, 13, 2218. <https://doi.org/10.3390/land13122218>

- Kabo, D., Sepang, N., & Montoh, V. (2024). ANALISIS KEPADATAN LAPISAN PONDASI AGREGAT KELAS'A DENGAN METODE SANDCONE DI JALAN ROMBOKEN-PAREPEI. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(1), 30–33.
- Kurniawan, F. R., & Siregar Afriade, C. (n.d.). *View of MAYERHOFF ANALISIS DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PANCANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE DAN MENGGUNAKAN APLIKASI ALLPILE*. Retrieved November 27, 2025, from <https://jurnal.usbypkp.ac.id/index.php/simteks/article/view/1249/pdf>
- L Braja, J. 1, Bahasa, A., & Noor, L. (n.d.). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*.
- Lestari, M. A. (2020). Kedudukan AMDAL dalam Perlindungan Lingkungan Hidup Berkelanjutan: Tinjauan dari Sudut Pandang Nichomachean Ethics. *Padjadjaran Law Review (PLEADS)*, 8(2), 41–51. https://ocw.ui.ac.id/pluginfile.php/388/mod_resource/content/0/naskah%20sesi%20910-AMDAL.pdf
- Lin, T. Y., & Burns, A. P. (1991). *Design of prestressed concrete structures*. John Wiley & Sons.
- Nauli Siregar, C. T., Kindangen, P., & Debbie Palandeng, I. (2022). KOTA BITUNG EVALUATION OF MAINTENANCE ON PRODUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT AT PT. MULTI NABATI SULAWESI BITUNG CITY. In *428 Jurnal EMBA* (Vol. 10, Issue 3). MNS.
- Nawy, E. G. (1996). *Prestressed concrete. A fundamental approach* (Issue Second Edition).
- Nayla Hanna Ariza, Wulandari Wulandari, Sandi Prayoga, Abdillah Mursyid, & Deny Ernawan. (2025). Optimalisasi Produktivitas Crawler Crane pada Pekerjaan Pengangkatan Precast Beton Tiang Pancang 35 x 35 cm PT. Wijaya Karya Beton Tbk. *Konstruksi: Publikasi Ilmu Teknik, Perencanaan Tata Ruang Dan Teknik Sipil*, 3(3), 288–298. <https://doi.org/10.61132/konstruksi.v3i3.985>
- Nus Aziz, M. I., Khamim, M., & Safitri, M. S. (n.d.). *Vol.6+No.1+18-25+Muhammad+Iqbal+Nur+Aziz*.

- Prabowo, I., & Jatmika, B. (2019). Analisis Perkuatan Tanah dengan Metode Soil Nailing pada Tanah Lereng. *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 1(1), 1–9.
- Prahasta, E. (2009). Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika). *Bandung: Informatika*.
- Putra, F. M., Fatmawati, L. E., & Firmansyah, Y. K. (2025). Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Menggunakan Data Laboratorium dengan Metode Meyerhoff, Alpha, Beta, Lamda (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Bess Mansion Jemursari Surabaya). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 2389–2396. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i3.45827>
- Putra, F. R. A. P., & Sundara, D. M. (2024). *PENGGUNAAN ALAT BERAT PADA PEKERJAAN PROYEK PERKERASAN JALAN*.
- Radisyra, A., Afriade, C., & Fardiansyah, F. (2024). PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) TERHADAP KINERJA PENYEDIA JASA KONSTRUKSI (STUDI KASUS PROYEK KONSTRUKSI DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG KABUPATEN SUMEDANG). *Scientika: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 2(5), 179–187. <https://doi.org/10.572349/scientica.v2i5.1395>
- Ramadhan, M. R., & Sucita, I. K. (2024). *Pelaksanaan Erection PC-I Girder Jembatan Dirgahayu, Proyek Pembangunan Jalan Tol IKN Segmen Simpang Tempadung-Jembatan Pulau Balang, Kalimantan Timur [Jakarta State Polytechnic]*.
- Raming, F., Tjakra, J., & Arsjad, T. T. (2024). Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pelebaran Ruas Jalan Sinisir–Batas Kota Kotamobagu Kelurahan Moyag Kecamatan Kotamobagu Timur. *TEKNO*, 22(88), 1369–1378.
- Rawat, S., & Gupta, A. K. (2018). Testing and Modelling of Screw Nailed Soil Slopes. *Indian Geotechnical Journal*, 48(1), 52–71. <https://doi.org/10.1007/s40098-017-0229-7>
- Refiyanni, M. (2023). Analisa Ketebalan Perkerasan Pada Agregat Kelas B Dengan Kerucut Pasir Pada Ruas Ii Kegiatan Peningkatan Kapasitas Kontruksi Jalan Desa Lhok Buya-Lhok Bot. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 4(1), 68–76.

- Riyanda, D., Yunita, H., & Chairullah, B. (2023). Halaman 78-84 Syech Abdurrauf No.7 Kopelma Darussalam Banda Aceh 23111, Indonesia 2,3 Program Studi Teknik Sipil. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5(1).
- Rizqandro, A. D., & Fauziah, M. (2023). *Evaluasi Geometrik Dan Redesain Geometrik Jalan Ruas Sampakan-Singosaren Menggunakan Aplikasi Civil 3D*.
- Ronald Simanjuntak, M. A. (2013). PERAN EXCAVATOR TERHADAP KINERJA PROYEK KONSTRUKSI RUMAH TINGGAL DI JAKARTA SELATAN. In *Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING* (Vol. 3, Issue 1).
- Roshal, E., Yanti, G., & Anggraini, M. (2022). Analisa penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) pada proyek construction services Wur MD di Petapahan GS. *Jurnal Rekayasa*, 12(2), 183–191.
- Rostiyanti, S. F. (2002). *Alat berat untuk proyek konstruksi*.
- Setiawan, W. (2025). Perbandingan Struktur Pc-I Girder Dan Pc-T Girder Dengan Bentang 30, 8 Meter Comparison of Pc-I Girder and Pc-T Girder Structures with a Span of 30.8 Metres. *Journal Of Civilium*, 1(1), 37–49.
- Setiya Raharja, D. (2023). *SENSITIVITY ANALYSIS OF PILE FOUNDATIONS UNDER BRIDGE ABUTMENTS ON HIGH SLOPE AREAS (CASE STUDY IN BESAKIH, BALI)*. 11(2), 69–078.
- Setiyowati, A. (2025). Determinasi Kepemimpinan Adaptif: Manajemen Risiko, Transformasi Digital Dan Adaptif Perusahaan. *Jurnal Pendidikan Siber Nusantara*, 3(1), 37–49.
- Simanjuntak, M. R. A., Lubis, K., & Rangkuti, N. M. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung dengan campuran pasir pantai terhadap nilai CBR. *Journal Of Civil Engineering Building And Transportation*, 1(2), 96–104.
- Sitti, C., Hildayani, R., Sungkar, M., & Yunita, H. (2023). Kajian Daya Dukung Izin Pondasi Tiang Pancang Beton dengan Metode Statis dan Metode Dinamis. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5(1).
- Supriyadi, B., & Muntohar, A. S. (2007). *Jembatan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wei, X.-X., Zou, J.-F., & Chen, G.-H. (2023). Seismic stability analysis of heterogeneous slopes reinforced by inclined soil nails. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 27(16), 4544–4562. <https://doi.org/10.1080/19648189.2023.2194938>

- Wior, M. H. T., Mandagi, R. J. M., & Tjakra, J. (2015). Analisa kelayakan investasi ready mix concrete di Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 3(7), 492–500.
- Wulandari, M., Solin, D. P., & Farichah, H. (n.d.). *Analisis Perbandingan Variasi Dimensi Fondasi Tiang Pancang Pada Jembatan Sambirejo di Tol Solo-Kertosono*.
- Yakin, S. K. (2017). Analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL) sebagai instrumen pencegahan pencemaran dan perusakan lingkungan. *Badamai Law Journal*, 2(1), 113–132.
- Yanette, Y., Lie Ing, T., & Haris, S. (2019). EVALUASI KARAKTERISTIK AGREGAT UNTUK DIPERGUNAKAN SEBAGAI LAPIS PONDASI BERBUTIR. *Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 151–164.
<https://doi.org/10.28932/jts.v6i2.1333>
- Zailani Sidik Harahap, M., & Meisandy Hutaaruk, D. (n.d.). *STANDARD PENETRATION TEST (SPT) PADA PROYEK JEMBATAN SICANANG, KEC. MEDAN BELAWAN*.