



DAFTAR PUSTAKA

- A, Adelia., Basir, H., D, Ramadhan KMS., Suraji, Tendean, N. R. P., dan W, Ashifa, Z. (2022): Analisa permasalahan pengadaan tanah dan dampak sosial pembangunan jalan tol Manado-Bitung (Studi kasus di Kelurahan Girian Permai kecamatan Girian Kota Bitung), *Jurnal Media Birokrasi*, ISSN: 2714-7339, 2 (4), 88-89.
- Aji, H. A., dan Ghifari, R. A. (2020): Proyek Jalan Tol Semarang – Demak PT. PP (PERSERO) Tbk, Kerja Praktek – RC18 – 4802, 9 – 13.
- Alvarez, S., Delgado, M. M., Marchamalo, M., Marin, R. M., dan Martinez, S. (2022): Pre-construction quantification of embodied environmental impacts to promote sustainable construction projects: The case study of a diversion dam, *Journal of Environmental Management*. (314), 5-6.
- Amanda, R., Fakhurozi, A., dan Ningrum, A.D. (2020): Kajian studi dampak pembangunan Jalan Tol Trans Sumatera (JTTS) terhadap infrastruktur dan lingkungan, *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*, ISSN: 2598 – 0262, 4(1), 3-6.
- American National Standards Institute (ANSI) (2021): *Reducing the Effects of Noise Pollution from Construction* di unduh dari website <https://blog.ansi.org/reducing-effects-noise-pollution-construction/#gref>. Diunduh pada tanggal 20 September 2023, pukul 17:49 WIB.
- Azlan, M., dan Rani, H. A. (2020): Dampak pembangunan jalan tol Banda Aceh-Sigli terhadap lingkungan, *Jurnal Teknik Sipil*, (9), 2-3. ISSN: 2089 – 6085.
- Basri, N. E. A., Kie, C. J., Nopiah, M. Z., dan Zulkipli, F. (2018): Dynamical integrated framework development of solid waste management in Malaysia, *Internasional Journal of Engineering and Technology*, 7(4.33), 23.
- Begum, R. A., dan Pereira, J. J. (2010): Waste generation and recycling: comparison of conventional and industrialized building systems, *American Journal of Environmental Sciences*, 6(4), 3.
- CEEQUAL, Ltd. (2008). CEEQUAL scheme description and assessment process handbook, Version 4 – Web Download Copy, 5-8. Diunduh dari website
- Dewi, S., Swijana, K., dan Yana, A. A. G. (2007): Studi kelayakan Jalan Tol Pengembangan-Pengragoan, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(1), 4. ISSN: 2541 – 5484.
- Direktorat Statistik Industri (2022): *Konstruksi dalam angka 2022*. ISSN: 2548-2696, 10-11.
- Ervianto, W. I. (2012): *Selamatkan bumi melalui konstruksi hijau*. ANDI: Yogyakarta. ISBN: 978-979-29-345-4, 26-27.
- Ervianto, W. I. (2015): *Pengembangan model assessment green construction pada proses konstruksi untuk proyek gedung di Indonesia*, Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil, Institut Teknologi Bandung, 36-37.
- Giunta, M. (2020): Assessment of the environmental impact of road construction: modelling and prediction of fine particulate matter emissions. *Building and Environment*, (176), 1.



- Green leadership in transportation environmental sustainability diperoleh dari situs internet: <https://www.dot.ny.gov/programs/greenlites>. Diunduh pada tanggal 15 Juni 2022, pukul 17.09 WIB.
- Hartono, K. A (2021): *Kajian Pengembangan Tolok Ukur Jalan Tol Hijau Baru di Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. 55 – 56
- Hartono, K. A., dan Mahani, I. (2021): Kajian pengembangan tolok ukur jalan tol hijau baru di Indonesia, *Konferensi Nasional Teknik Sipil 15.*, 3-7.
- Hatmoko, J. U. D., Prasetyo, S. C. A., dan Setiadji, B. H. (2016): Model sistem peringkat untuk penilaian kinerja lingkungan pada proyek konstruksi jalan, *Jurnal Transportasi*, ISBN: 979-95721-2-19, (3), 2.
- Hilmi, M. Z. (2021): *Persepsi masyarakat terhadap perubahan lingkungan akibat pembangunan Jalan Tol Layang A.P Pettarani (Studi Kasus: Kelurahan tamamaung, Kecamatan Panakukang, kota Makassar)*, TA Program Studi Sosiologi, Universitas Hassanuddin Makasar, 21.
- History of infrastructure voluntary evaluation sustainability tool (INVEST) diperoleh dari situs internet: <https://www.sustainablehighways.org/1664/history.html>. Diunduh pada tanggal 02 November 2022, pukul 19.09 WIB.
- https://www.lboro.ac.uk/services/registry/pqtp/aqphandbook/12_assessment/. Diunduh pada tanggal 15 September 2022, pukul 16:00 WIB
- Hwang, B. G., dan Yeo, Z. B. (2011): Perception on benefits of construction waste management in the Singapore construction industry, *Engineering, Construction and Architectural Management*, ISSN: 0969-9988, 18(4), 3-5.
- Illinois – livable and sustainable transportation rating system and guide (I-LAST) diperoleh dari situs internet: https://environment.transportation.org/case_study/illinois-livable-and-sustainable-transportation-rating-system-and-guide-i-last/. Diunduh pada tanggal 18 Desember 2022, pukul 14.22 WIB.
- Informasi statistik infrastruktur PUPR tahun 2021 diperoleh dari situs internet: <https://data.pu.go.id/buku-informasi-statistik-infrastruktur-pupr-tahun-2021>. Diunduh pada tanggal 15 November 2022, pukul 09.40 WIB.
- Kadar, E., Lawalata, G. M., Ronny, Y., dan Suprayoga, G. B. (2013): Jalan tol hijau indonesia, Kementerian Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, ISBN: 978-602-264-042-4, 19-20.
- Kementerian PUPR (2021) tentang Potensi Pemanfaatan Limbah B3 Sebagai Materi Konstruksi Jalan diperoleh dari situs <https://binamarga.pu.go.id/index.php/article/potensi-pemanfaatan-limbah-b3-sebagai-material-konstruksi-jalan>. Diunduh pada tanggal 13 November 2023, pukul 17:09 WIB
- Khanif, M. (2012): Unsur – unsur terkait dalam organisasi proyek infrastruktur, *Jurnal Ilmiah Arsitektur*, ISSN: 1829-9431, (9), 1-3.
- Mulyana, A., dan Wirahadikusumah, R. D. (2017): Analisis konsumsi energi dan emisi gas rumah kaca pada tahap konstruksi studi kasus: konstruksi jalan Cisumdawu, *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 24(3), 1.



- Nasrudin, M. R. (2019): *Analisis dampak pembangunan jalan tol trans sumatera terhadap alih fungsi lahan permukiman dan persawahan masyarakat ditinjau dalam perspektif ekonomi islam*, TA Jurusan Ekonomi Syariah, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 34-35.
- Neilkelvin, J. (2021): *Pengaruh reverse construction supply chain pada green building (studi kasus: pada proyek pembangunan pasar umum Gianyar)*, TA Jurusan Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, 20-21.
- Pelaksana pembangunan harus perhatikan dampak lingkungan hidup diperoleh dari situs internet: <https://www.ugm.ac.id/id/berita/16280-pelaksana-pembangunan-harus-perhatikan-dampak-lingkungan-hidup>. Diunduh pada tanggal 02 November 2022, pukul 19.34 WIB.
- Pembangunan jalan tol perlu memperhatikan aspek lingkungan diperoleh dari situs internet: <https://www.ugm.ac.id/id/berita/18292-pembangunan-jalan-tol-perlu-memperhatikan-aspek-lingkungan>. Diunduh pada tanggal 9 November 2022, pukul 05.17 WIB.
- Pentingnya Perencanaan Proyek diperoleh dari situs internet: <https://lmsspada.kemdikbud.go.id/mod/forum/discuss.php?id=7525>. Diunduh pada tanggal 20 Agustus 2023 pukul 18:00 WIB.
- Peraturan Perundang – undangan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 9 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyelenggaraan Konstruksi Berkelanjutan di unduh dari https://jdih.pu.go.id/detail-dokumen/2882/1#div_cari_detail. Di unduh pada tanggal 6 Oktober 2023, pukul 13:45 WIB.
- Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2016, tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional diperoleh dari situs internet: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38201/perpres-no-3-tahun-2016>. Diunduh pada tanggal 3 September 2023 pukul 13:51 WIB.
- Peraturan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2021, tentang Perubahan Keempat Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2005, tentang Jalan Tol diperoleh dari situs internet: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/161847/pp-no-17-tahun-2021>. Diunduh pada tanggal 7 September 2023 pukul 12:00 WIB.
- Peraturan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021, tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup diperoleh dari situs internet : <https://jdih.tanjungpinangkota.go.id/cariprodukhukum/2379>. Diunduh pada tanggal 7 September 2023 pukul 12:30 WIB.
- Prayogo, S (2018): *Konstruksi Hijau Pada Proyek Perpustakaan Modern Universitas Tanjungpura Kota Pontianak Kalimantan Barat*, Skripsi Program Studi Sarjana Arsitektur Laboratorium Sains dan Teknologi Bangunan. 138.
- Project Management Institute (2017): *A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide) fifth edition*. ISBN: 978-1-935589-67-9.
- Ramadhan, R., C., (2019): *Evaluasi resiko ekonomi dengan metode ROSA (Rapid Office Strain Assessment) pada pekerja di Instansi Kabupaten Sleman (Studi Kasus pada Dinas Pendidikan, Dinas Kominfo, dan Dinas Dukcapil*, TA Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia. 24.



- Rutherford, S. (2007): *The Green Infrastructure Guide*. West Coast Environmental Law. British Columbia diperoleh dari website <https://www.wcel.org/sites/default/files/publications/The%20Green%20Infrastructure%20Guide%20-%20Issues%2C%20Implementation%20Strategies%2C%20and%20Success%20Stories.pdf>. Diunduh pada tanggal 02 November 2022, pukul 18:19 WIB
- Sari, D. N. N. (2020): *Assessment green construction menggunakan model assessment green construction (MAGC) pada Proyek ISDB Universitas Jember (Studi Kasus: Proyek Gedung Integrated Plant and Natural Medicine, TA Jurusan Teknik Sipil, Universitas Jember*. 10.
- Sujarweni, V. W (2015): *Metodologi Penelitian Bisnis Dan Ekonomi*, Pustaka Baru Press, 13.
- Sumaryoto (2010): Dampak keberadaan jalan tol terhadap kondisi fisik, sosial, dan ekonomi lingkungannya, *Journal of Rural and Development*, Dampak keberadaan jalan tol terhadap kondisi fisik, sosial, dan ekonomi lingkungannya, *Journal of Rural and Development* Volume I, No.2, Agustus 2010, 164-165.
- Tanesia, R. K. (2015): *Analisis konsep green roads yang berkelanjutan terhadap pemahaman pemangku kepentingan dalam penerapan manajemen limbah pada proyek infrastruktur jalan*, Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Atmajaya Yogyakarta, 6-7.
- Tresnawari, F. U. (2018): *Implementasi konstruksi hijau dalam proyek bangunan gedung menggunakan model assessment green construction (Studi Kasus Proyek Apartement Grand Sungkon Lagoon Tower Caspian Surabaya)*, TA Jurusan Teknik Sipil, Universitas Jember, 11-13.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan diperoleh dari situs <https://jdih.pu.go.id/internal/assets/assets/produk/UU/2014/10/UU38-2004.pdf>. Diunduh pada tanggal 02 November 2022, pukul 10:00 WIB
- Upaya peningkatan daya saing indonesia melalui pembangunan infrastruktur berkelanjutan diperoleh dari situs internet: <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-balikpapan/baca-artikel/14826/Upaya-Peningkatan-Daya-Saing-Indonesia-Melalui-Pembangunan-Infrastruktur-Berkelanjutan.html>. Diunduh pada tanggal 01 November 2022, pukul 23.56 WIB.
- Wiryo (2013): *Pengantar ilmu lingkungan*, Pertelon Media, ISBN: 978-602-90710-5-4, 16-17.
- Yasri (2022): *Pekerjaan pembangunan C– 335 splitting plant*. Laporan Kerja Praktek Diploma III Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis Riau. 10-11.