



DAFTAR PUSTAKA

- Abdelaal, F., dan Guo, B. H. W. (2021): Knowledge, attitude and practice of green building design and assessment: New Zealand case. *Building and Environment*, 201, 1-13.
- Adib, L. M. (2023): *The impact of urban green infrastructure on the heat island effect in the Urban Centre of Kleve*. Kleve: Rhine-Waal University, 20.
- Ansori, A., dan Wahyudin, D. (2020): Upaya penurunan emisi grk melalui “green building”. *Jurnal Reformasi Administrasi*, e-ISSN: 2622-8696, 7, (1), 1-8
- Apriani, R., dan Angreni, I. A. A. (2021): Analisis biaya pemeliharaan bangunan gedung dengan konsep green building dan bangunan gedung dengan konsep non green building. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, e-ISSN: 2581-1134, 5, (3), 283-292.
- Arsandi, A. S., R, D. W., Ismiyati., dan Hermawan, F. (2017): Dampak pertumbuhan penduduk terhadap infrastruktur di Kota Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6, (4), 1.
- Bangunan Hijau. (2023): Green building. Diperoleh dari situs web: <https://bangunanhijau.com/>. Diunduh pada 11 Maret 2023 pukul 14.24 WIB.
- Berawi, M. A., Miraj, P., Windrayani, R., dan Berawi, A. R. B. (2019): Stakeholder’s perspectives on green building rating: a case study in Indonesia. *Heliyon*, 5, (3), 1-26.
- Bustomi, M. I. (2023): Akar permasalahan krisis air bersih di Jakarta Utara yang buat warga menjerit sengsara. Diperoleh pada situs web: <https://megapolitan.kompas.com/read/2023/06/14/09192881/akar-permasalahan-krisis-air-bersih-di-jakarta-utara-yang-buat-warga?page=all>. Diunduh pada 5 Juli 2023 pukul 13.27 WIB.
- Chan, A. P. C., Darko, A., Olanipekun, A. O., dan Ameyaw, E. E. (2017): Critical barriers to green building technologies adoption in developing countries: the case of Ghana. *Journal of Cleaner Production*, 172, 1-45.
- CNN Indonesia. (2020): 3 tahun Anies dan masalah lingkungan yang tak selesai. Diperoleh dari situs web: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20201017150610-20-559567/3-tahun-anies-dan-masalah-lingkungan-yang-tak-selesai>. Diunduh pada 5 Juli 2023 pukul 13.25 WIB.
- Council of Tall Buildings and Urban Habitat. (2023): Explore building data. Diperoleh dari situs web: https://www.skyscrapercenter.com/explore-data?output=list&types%5B%5D=building&statuses%5B%5D=COM&status%5B%5D=UCT&statuses%5B%5D=STO&statuses%5B%5D=UC&height=100®ion_id=7&country_id=72&city_id=&min_year=&max_year=&filter_company=&output=list. Diunduh pada 11 Februari 2023 pukul 12.43 WIB.
- Darlina, S, P., Sasmito, B., dan Yuwono, B. D. (2018): Analisis fenomena urban heat island serta mitigasinya (Studi kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, ISSN: 2337-845X, 7, (3), 1.



- Darmanto, D., dan Wiguna, I. P. A. (2013): Penilaian kriteria green building pada gedung rektorat ITS, *Jurnal Teknik POMITS*, e-ISSN 22337-3539, 2, (2), 186-190.
- Ervianto, W. I. (2014): Kendala kontraktor dalam menerapkan green construction untuk proyek konstruksi di Indonesia, seminar nasional X-2014, inovasi struktur dalam menunjang konektivitas pulau Indonesia. *Teknik Sipil ITS Surabaya*, ISBN: 978-979-99327-9-2, 806-809.
- Ferdiansyah, E., dan Penggalih, W. R. (2022): Identifikasi urban heat island dan faktor yang mempengaruhinya menggunakan google earth engine. *The Climate of Tropical Indonesia Maritime Continent Journal*, ISSN: 2829-4742, 1, (1), 5-11.
- Fitriani, H., dan Natalia. (2021): Kajian persepsi dan hambatan konsultan perencana dalam mengadopsi konsep bangunan ramah lingkungan. *Media Teknik Sipil*, ISSN: 2597-7660, 19, (2), 8.
- Gayo, A. P. A. (2023): Urban heat island pada kota industri. *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*, e-ISSN: 2655-3392, 10, (1), 212-220.
- Gina, F. V. (2023): 3 fungsi pemerintah pusat dalam pelaksanaan otonomi daerah, materi PPKn. Diperoleh dari situs web: <https://bobo.grid.id/read/083750746/3-fungsi-pemerintah-pusat-dalam-pelaksanaan-otonomi-daerah-materi-ppkn?page=all>. Diunduh pada 2 Maret 2023 Pukul 12.40 WIB.
- Green Building Council Indonesia. (2013): Greenship untuk bangunan baru versi 1.2. Diperoleh dari situs web: <https://gbcindonesia.org/files/resource/9b552832-b500-4b73-8c0e-acfaa1434731/Summary%20GREENSHIP%20New%20Building%20V1.2.pdf>. Diunduh pada 1 maret 2023 pukul 10.53 WIB.
- Green Building Council Indonesia. (2023): *New Building*. Diperoleh dari situs web: <https://www.gbcindonesia.org/>. Diunduh 3 Maret 2023 pukul 16. 33 WIB.
- Greeship versi 1.2. (2018): *Perangkat penilaian bangunan hijau untuk bangunan baru versi 1.2*. Jakarta: Green Building Council Indonesia, ISBN 978-602-19731-1-9, 2,
- Hidayat, A. (2017): Cara hitung rumus slovin besar sampel. Diperoleh dari situs web: <https://www.statistikian.com/2017/12/hitung-rumus-slovin-sampel.html>. Di unduh pada 28 Maret 2023 pukul 19.01 WIB.
- KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia). *Kamus Versi Online/Daring (Dalam Jaringan)*. Diperoleh dari situs web <https://kbbi.web.id/subkategorisasi>. Diunduh pada 10 April 2023 pukul 22.23 WIB.
- KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia). *Kamus Versi Online/Daring (Dalam Jaringan)*. Diperoleh dari situs web <https://kbbi.web.id/kategori>. Diunduh pada 10 April 2023 pukul 19.34 WIB.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2023): Jakarta alami krisis air bersih. Diperoleh dari situs web: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/badan-geologi/badan-geologi-jakarta-alami-krisis-air-bersih->. Diunduh pada 5 Juli 2023 pukul 13.30 WIB.



- Khalid, H. (2021): Penerapan green building di Indonesia. Diperoleh dari situs web: <https://environment-indonesia.com/penerapan-green-building-di-indonesia/>. Diunduh pada 15 Februari 2023 pukul 12.25 WIB.
- Kurnianti, R., dan Rahmi, D. H. (2020): Ketersediaan ruang terbuka hijau dan urban heat island di Kota Makassar. *Jurnal Litbang Sukowati*, e-ISSN: 2614-3356, 3, (2), 150-163.
- Kurniati, A. C., dan Nitivattananon, V. (2016): Factors influencing urban heat island in Surabaya, Indonesia. *Sustainable Cities and Society*, 27, 1.
- Kurniawan, B., dan Simanjutak, M. R. (2019): Perbandingan persyaratan green building di Indonesia. *Technopeex*, ISSN: 2654-489X, 89-94.
- Kusumawardani, K. P., dan Hidayati, I. N. (2020): Analysis of urban heat island and urban ecological quality based on remote sensing imagery transformation in Semarang City. *4th IGEOS: International Geography Seminar 2020*, 1-8.
- Li, Z., Luan, W., Zhang, Z., dan Su, M. (2020): Relationship between urban construction land expansion and population / economic growth in Liaoning Province, China. *Land Use Policy*, 99, 1-9.
- Mahdi, M. I. (2022): Kapasitas tempat pembuangan sampah Jakarta terbesar pada 2021. Diperoleh dari situs web: <https://dataindonesia.id/varia/detail/kapasitas-tempat-pembuangan-sampah-jakarta-terbesar-pada-2021>. Diunduh pada 5 Juli 2023 pukul 13.33 WIB.
- Massie, F. Y., Dundu, A. K. T., dan Tjakra, J. (2018): Penerapan konsep green building pada industri jasa konstruksi di Manado. *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 6, (8), 553-558.
- Mustafa, N. K., Isa, C. M. M., dan Ibrahim, C. K. I. C. (2021). Top-down bottom-up strategic green building development framework: case studies in Malaysia. *Building and Environment*, 203, 1-11.
- Muthmainnah, M., Kirom, M. R., dan Amaliyah. (2020): Perbandingan metode perhitungan efisiensi energi pada sertifikasi bangunan hijau. *E-Proceeding of Engineering*, ISSN: 2355-9365, 7, (1), 1297.
- Muzaky, H., dan Jaelani, L. M. (2019): Analisis pengaruh tutupan lahan terhadap distribusi suhu permukaan: kajian urban heat island di Jakarta, Bandung, dan Surabaya. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, e-ISSN: 2657-0378, 1, (2), 45-51.
- Nafigati, Z. (2018): Evaluasi pelaksanaan sertifikat laik fungsi dalam peraturan daerah nomor 1 tahun 2012 tentang bangunan gedung di kota Malang. Malang: Universitas Brawijaya, 1-84.
- Natalia, Z. (2019): Penerapan green building sebagai pencapaian sustainable architecture pada Pasar Badung Bali. *Jurnal Seni dan Reka Rancangan*, e-ISSN: 2656-6346, 2, (1), 133.
- Nilaputri, I. (2021): *Spire insights: potensi industri konstruksi di indonesia*. Diperoleh dari situs web: <https://technobusiness.id/insight/spire-insights/2021/05/06/spire-insights-potensi-industri-konstruksi-di-indonesia/>. Diunduh pada 13 Februari 2023 pukul 13.00 WIB.
- Nugrahardani, A., Jatmiko, I. S., Wibowo, M. A., dan Budienny, H. (2017): Evaluasi material waste dan carbon footprint pada penerapan green construction. *Jurnal Teknik Sipil*, 6, (1), 375-380.



- Olanipekun, A. O., Xia, B. P., Hon, C., dan Hu, Y. (2017): Project owner's motivation for delivering green building projects. *Journal of Construction Engineering and Management*, 143, (9), 1-9.
- Pambudi, N. (2018): *Faktor-faktor penghambat dalam penerapan konstruksi berkelanjutan pada proyek konstruksi Indonesia (Studi kasus: proyek konstruksi di Kota Makassar)*. Makassar: Universitas Hasanudin, 1-70.
- Peraturan Gubernur Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 60 Tahun 2022 tentang Bangunan Gedung Hijau.
- Peraturan Menteri PUPR (Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat) Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau.
- Peraturan Walikota Bandung Nomor 1023 Tahun 2016 tentang Bangunan Gedung Hijau
- Peraturan Walikota Semarang Nomor 24 Tahun 2019 tentang Bangunan Gedung Hijau.
- Pimentel, J. L. (2019): Some biases in likert scaling usage and its correction. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, ISSN: 2307-4531, 183-189
- Pradnyadari, N. L. A. M., dan Praganingrum, T. I. (2023): Kajian faktor penyebab kendala implementasi konsep green construction pada gedung Pasar Gianyar. *Jurnal Ganec Swara*, e-ISSN: 2615-8116, 17, (2), 651-655.
- PT. Sertifikasi Bangunan Hijau. (2023). Proyek sertifikasi. Diperoleh dari situs web: <https://www.sertifikasibangunanhijau.com/sbh/project>. Diunduh pada 15 Februari 2023 pukul 11.20 WIB.
- PT. Sertifikasi Bangunan Hijau. (2023). Sertifikasi Greenship. Diperoleh dari situs web: <https://www.sertifikasibangunanhijau.com/sbh#>. Diunduh pada 15 Februari 2023 pukul 11.30 WIB.
- Puspadi, N. A., Wimala, M., dan Sururi, M. R. (2016): Perbandingan kendala dan tantangan penerapan konsep green campus di Itenas dan Unpar. *Jurnal Teknik Sipil Itenas*, e-ISSN: 2477-2569, 2, (2), 23-35.
- Ruhlessin, M. F. (2022): industri konstruksi indonesia belum siap dukung konsep green building. Diperoleh dari situs web: <https://www.kompas.com/properti/read/2022/06/23/103000121/industri-konstruksi-indonesia-belum-siap-dukung-konsep-green-building>. Diunduh pada 15 Februari 2023 pukul 15.05 WIB.
- Sidik, H. (2019): UGM: kemampuan arsitek kurang dalam mendesain "green building". Diperoleh dari situs web : <https://www.antaraneews.com/berita/1010322/ugm-kemampuan-arsitek-kurang-dalam-mendesain-green-building>. Diunduh pada 15 Februari 2023 Pukul 13.20 WIB.
- Song, Y., Li, C., Zhou, L., Huang, Z., Chen, Y., dan Zhang, H. (2020): Factors affecting green building development at the municipal level: a cross-sectional study in China. *Energy and Buildings*, ISSN: 0378-7788, 231, 18-19.
- Sucipto, T. L. A., Hatmoko, J. U. D., Sumarni, S., dan Pujiastuti, J. (2014): Kajian penerapan green building pada gedung bank Indonesia Surakarta. *JIPTEK*, 7, (2), 17-23.



- Sugiyono. (2013): *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, e-ISBN: 979-8433-64-0, 19, 7-8, 93-96.
- Sumartini., Harahap, K. S., dan Sthevany. (2020): Study of quality control of tuna loin precooked frozen products using the likert scale method in tuna freezing company x. *Aurelia Journal*, e-ISSN: 2715-7113, 2, (1), 30-36
- Tanujaya, B., Prahmana, R. C. I., dan Mumu, J. (2022): Likert scale in social sciences research: problems and difficulties. *FWU Journal of Social Sciences*, 16, (4), 89-101.
- Triwidiastuti, S. E. (2017): *Model green building di Indonesia berbasis konsep kualitas dmaic six sigma*. Tangerang: Universitas Terbuka, ISBN: 978-602-392-158-4, 141-164.
- Ullah, N., Siddique, M. A., Ding, M., Grigoryan, S., Khan, I. A., Kang, Z., Tsou, S., Zhang, T., Hu, Y., dan Zhang, Y. (2023): The impact of urbanization on urban heat island: predictive approach using google earth engine and ca-markov modelling (2005-2050) of Tianjin City, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20, (3), 1-12.
- Usman, H. (2022): *Indonesia Environments Energy Center "Mengenal konsep green building"*. Diperoleh dari situs web: <https://environment-indonesia.com/mengenal-konsep-green-building/>. Diunduh pada 3 Maret 2023 pukul 13.01 WIB.
- Utama, F. R. (2016): Penyebab green building di Indonesia belum berkembang. Diperoleh dari situs web: <https://economy.okezone.com/read/2016/09/16/470/1491094/penyebab-green-building-di-indonesia-belum-berkembang>. Diunduh pada 15 Februari 2023 pukul 14.55 WIB.
- Widyawati, R. A. L. (2019): Green building dalam pembangunan berkelanjutan konsep hemat energi menuju green building di Jakarta. *Jurnal KaLIBRASI-Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri*, 2, (1), 51.
- Wijayaningtyas, M., Achamadi, F., dan Nainggolan, T. H. (2018): Persepsi generasi milenial terhadap green building di Malang. *Converence on innovation and application of science and technology*, e-ISSN: 2622-1284, 521-528.
- Willar, D., dan Trigunaryah, B. (2020): Hambatan penerapan konstruksi berkelanjutan: perspektif pemerintah. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, e-ISSN: 2549-6778, 27, (1), 18-26.
- Wimala, M., Akmalah, E., dan Sururi, M. R. (2016): Breaking through the barriers to green building movement in Indonesia: insights from building occupants. *Energy Procedia*, 100, 469-474.
- Worldmeter. (2023): *Indonesia population (live)*. Diperoleh dari situs web: <https://www.worldometers.info/world-population/indonesia-population/#:~:text=The%20current%20population%20of%20Indonesia,the%20latest%20United%20Nations%20data>. Diunduh pada 11 Februari 2023 pukul 11.12 WIB.
- Zhang, G., Ge, Y., Pan, X., Afsharzadeh, M. S., Ghalandari, M. (2022): Optimization of energy consumption of a green building using PSO-SVM



algorithm. China: *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 53, part C, 1-5.

Zhang, Y., Wang, W., Wang, Z., Gao, M., Zhu, L., dan Jungkang, L. (2021): Green building design based on solar energy utilization: take a kindergarten competition design as an example. *Energy Reports*, 7, (7), 1297-1307.

Zou, Y., Zhao, W., dan Zhong, R. (2017): The spatial distribution of green buildings in China: regional imbalance, economic fundamentals, and policy incentives. *Applied Geography*, 88, 38-47.

Zulfikar, F. (2022): *Daftar 10 kota terbesar di dunia, Jakarta nomor berapa?*. Diperoleh dari situs web: <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6216515/daftar-10-kota-terbesar-di-dunia-jakarta-nomor-berapa#:~:text=Negara%20Asia%20Tenggara%20selanjutnya%20ada,dengan%20penduduk%20terbesar%20di%20dunia>. Diunduh pada 11 Februari 2023 pukul 11.23 WIB.

