



## DAFTAR PUSTAKA

- ASHRAE. (2007): Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality ASHRAE standard 62.1-2007. *American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers*, Atlanta US.
- Badan Pusat Statistik. (2010): *Pedoman penghitungan proyeksi penduduk dan angkatan kerja*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia, ISBN: 978-979-064-194-5, 5-8.
- Badan Pusat Statistik. (2022): *Konstruksi dalam angka*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia, ISSN: 2548-2696, 105.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000): Spesifikasi tingkat bunyi dan waktu dengung dalam bangunan gedung dan perumahan SNI 03-6386-2000. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005): Tata cara perencanaan sistem plambing SNI 03-7065-2005. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011): Konservasi energi pada sistem pencahayaan SNI 03-6197:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011): Konservasi energi selubung bangunan pada bangunan gedung SNI 6389:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011): Konservasi energi sistem tata udara bangunan gedung SNI 03-6390:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bank Indonesia. (2023): pertumbuhan ekonomi Indonesia diperoleh dari situs internet: <https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/p252823.aspx>. Diunduh pada tanggal 6 Mei 2023, pukul 17.39 WIB.
- Cole, L. B. (2019): Green building literacy: a framework for advancing green building education. *International Journal of STEM Education*, e-ISSN: 2196-7822, 6 (18), 1-13.
- Data limbah diperoleh dari situs internet: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>. Diunduh pada tanggal 18 Mei 2023, pukul 20.13 WIB.
- Data penggunaan CFC diperoleh dari situs internet: <https://lifestyle.kompas.com/read/2008/04/28/14564015/~Sains~Serba?page=all>. Diunduh pada tanggal 19 Mei 2023, pukul 16.52 WIB.
- Dinas PUPR. (2020): jenis-jenis konstruksi diperoleh dari situs internet: <https://dinaspupr.bandacehkota.go.id/2020/07/01/jenis-jenis-konstrksi-yang-perlu-kita-ketahui/>. Diunduh pada tanggal 6 Mei 2023, pukul 17.04 WIB.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim. (2016): *Perubahan iklim, perjanjian paris, dan nationally determined contribution*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, ISBN: 978-602-74011-1-2.
- Dokumen spesifikasi AC diperoleh dari situs internet: [https://www.panasonic.com/id/consumer/home-appliances/air-conditioners/single-split/cs\\_cu-yn5wkj.html](https://www.panasonic.com/id/consumer/home-appliances/air-conditioners/single-split/cs_cu-yn5wkj.html). Diunduh pada tanggal 2 Maret 2023, pukul 10.23 WIB.
- Dokumen spesifikasi lux sensor diperoleh dari situs internet: [https://boss.co.id/index.php?route=information/downloads/download&download\\_id=26](https://boss.co.id/index.php?route=information/downloads/download&download_id=26). Diunduh pada tanggal 24 Mei 2023, pukul 12.57 WIB.



- Dokumen spesifikasi produk bahan alat pemadam kebakaran diperoleh dari situs internet: <https://www.alatpemadamkebakaran.co/daftar-harga-alat-pemadam-viking/>. Diunduh pada tanggal 12 Mei 2023, pukul 17.42 WIB.
- Feng, K., Wang, Y., Lu, W., dan Li, X. (2016): Weakness of the embodied energy assessment on construction, *ICCREM 2016*, ISBN: 9780784480274, 547-559.
- Firmawan, F. (2012): Karakteristik dan komposisi limbah (construction waste) pada pembangunan proyek konstruksi. *Jurnal Majalah Ilmiah Sultan Agung*. ISSN: 2252-729X, 50 (127), 1-11.
- Green Building Council Indonesia. (2013): *Panduan teknis perangkat penilaian greenship gedung baru versi 1.2*.
- Jatmiko, A. D. dan Angkoso, A. (2018): Desain denah rumah tinggal untuk kebutuhan rumah ramah lingkungan, *Jurnal IPTEK*, p-ISSN: 1411-7010, e-ISSN: 2477-507X, 22 (1), 1-12.
- Jumlah penduduk Indonesia diperoleh dari situs internet: <https://dataindonesia.id/ragam/detail/bps-jumlah-penduduk-indonesia-sebanyak-27577-juta-pada-2022>. Diunduh pada tanggal 7 Mei 2023, pukul 16.43 WIB.
- Jumlah perusahaan konstruksi di Indonesia diperoleh dari situs internet: <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/ada-197030-perusahaan-konstruksi-di-indonesia-pada-2022>. Diunduh pada tanggal 6 Mei 2023, pukul 17.39 WIB.
- Kamaruzzaman, S. N., Lou, E. C. W., Zainon, N., Zaid, N. S. M., dan Wong, P. F. (2016): Environmental assessment schemes for non-domestic building refurbishment in the Malaysian context. *Ecological Indicators*, ISSN 1470-160X, 69, 548-558.
- Kebijakan Hongkong dalam menangani sampah konstruksi diperoleh dari situs internet: <https://inswa.or.id/belajar-dari-hongkong-menangani-sampah-konstruksi/>. Diunduh pada tanggal 23 Maret 2023, pukul 18.13 WIB.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020): *Inventarisasi emisi GRK bidang energi*. Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Kim, J., Greene, dan M., Kim, S. (2014): Cost comparative analysis of a new green building code for residential project development. *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN: 1943-7862, 5 (140), 1-12.
- Kokkaew, N. dan Rudjanakanoknad, J. (2017): Green assesment of thailand's highway infrastructure: a green growth index approach. *KSCE Journal of Civil Engineering*, p-ISSN 1226-7988, e-ISSN 1976-3808, 21 (7), 1-10.
- Laju pertumbuhan konstruksi di Indonesia pada tahun 2021-2022 diperoleh dari situs internet: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/10/10/lapangan-usaha-konstruksi-terkontraksi-605-persen-pada-kuartal-ii-2022>. Diunduh pada tanggal 6 Mei 2023, pukul 18.01 WIB.
- Laporan data emisi gas rumah kaca Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral diperoleh dari situs internet: <https://dlhk.jogjaprovo.go.id/mengenal-lebih-dekat-gas-rumah-kaca#:~:text=Namun%20efek%20rumah%20kaca%20yang,dan%20perubahan%20iklim%20yang%20ekstrim>. Diunduh pada tanggal 15 Mei 2023, pukul 18.21 WIB.



- Lokasi gedung IPC Unika Soegijapranata BSB *City* diperoleh dari situs internet: <https://earth.google.com/web/@-7.04523184,110.32424824,225.968491a,965.97772217d,35y,317.48192589h,0t,0r>. Diunduh pada tanggal 30 Mei 2023, pukul 16.01 WIB.
- Lu, W., Chi, B., Bao, Z., dan Zetkolic, A. (2019): Evaluating the effects of green building on construction waste management: a comparative study of three green building rating systems. *Building and Environment*, ISSN 0360-1323, 155 (4), 247-256.
- Manfaat green building menurut USGBC tahun 2022 diperoleh dari situs internet: <https://www.usgbc.org/press/benefits-of-green-building>. Diunduh pada tanggal 25 Maret 2023, pukul 21.34 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.
- Mongan, A. I., Tjakra, J., dan Arsjad, T. T. (2019): Evaluasi konsep green building pada gedung baru fakultas hukum Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 7 (12), 1661-1668.
- Mustaffa, 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*, ISSN 0360-1323, 108052.
- Pandey, S. (2016): Impact of green building rating system on the sustainability and efficacy of green buildings case analysis of green building index, Malaysia. *Massachusetts Institute of Technology*, 1-25.
- Peraturan Gubernur Nomor 38 Tahun 2012 tentang bangunan gedung hijau. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri PU No. 5/PRT/M/2008 tentang Ruang Terbuka Hijau (RTH). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri PUPR Nomor 21 Tahun 2021 tentang penilaian kinerja bangunan gedung hijau. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 15 Tahun 2010 tentang penyelenggaraan tata ruang. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 tentang percepatan pengembangan energi terbarukan untuk penyediaan tenaga listrik. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 2022 diperoleh dari situs internet: <https://www.bps.go.id/pressrelease/2023/02/06/1997/ekonomi-indonesia-tahun-2022-tumbuh-5-31-persen.html#:~:text=Ekonomi%20Indonesia%20tahun%202022%20tumbuh%20sebesar%205%2C31%20persen%2C%20lebih,Pergudangan%20sebesar%2019%2C87%20persen>. Diunduh pada tanggal 7 Mei 2023, pukul 13.05 WIB.
- Pertumbuhan perekonomian Indonesia diperoleh dari situs internet: <https://www.kemenkeu.go.id/informasi-publik/publikasi/berita-utama/Indo>



- nesiaCatatkanPertumbuhanyangBaik. Diunduh pada tanggal 6 Mei 2023, pukul 17.27 WIB.
- Pramanik, P. K. D., Mukherjee, B., Pal, S., Pal, T., dan Singh, S. P. (2019): *Green smart building: requisites, architecture, challenges, and use cases*. India: Bengal Institute of Technology. ISBN: 978-1-5225-9754-4, 12.
- Radius 1000 km dari gedung IPC diperoleh dari situs internet: <https://www.google.com/maps/@-7.0463509,110.320874,17z?entry=ttu>. Diunduh pada tanggal 8 Juni 2023, pukul 12.31 WIB.
- Rute pelayanan jalur transportasi umum diperoleh dari situs internet: <https://jadwalkeretaapi.com/peta-jalur-rute-brt-semarang-trans-semarang-terbaru/>. Diunduh pada tanggal 6 Juni 2023, pukul 09.45 WIB.
- Sari, H. P., dan Putranto, A. D. (2018): Konsep bangunan hijau pada gedung e fakultas ilmu administrasi universitas brawijaya. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya*, p-ISSN: 1693-3702, e-ISSN: 2477-6033, 6 (1), 1-12.
- Sucipto, T. L. A., Hatmoko, J. U. D., Sumarni, S., dan Pujiastuti, J. (2014): Kajian penerapan green building pada gedung bank indonesia surakarta. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejujuran*, pISSN: 1979-0031, e-ISSN: 2598-6430, 7 (2), 17-24.
- Sudiartha, K. E., Nadiasa, M., dan Jaya, N. M. (2015): Kajian faktor-faktor green construction pada proyek konstruksi gedung di kabupaten badung. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, ISSN: 2541-5484, 19 (2), 148-155.
- Suparmoko, M. (2020): Konsep pembangunan berkelanjutan dalam perencanaan pembangunan nasional dan regional. *Jurnal Ekonomika dan Manajemen*, pISSN: 2252-6226, e-ISSN: 2622-8165, 9 (1), 39-50.
- Trisnawati, U., Mulyani, E., dan Rafie. (2021): Analisis kriteria green building pada gedung laboratorium terpadu IAIN pontianak. *Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, e-ISSN: 2745-5254, 8 (1), 1-8.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Wahab, A. B., dan Jegede, A. T. (2021): Green building rating system (GBRS) as a tool to improve sustainability performance of green buildings in the built environment of nigeria. *Journal of Environmental Science and Sustainable Development*, ISSN: 2655-6847, 4 (2), 298-326.
- Widhiawati, I. A. R., Astana, N. Y., dan Indrayani, N. L. A. (2019): Kajian pengelolaan limbah konstruksi pada proyek pembangunan gedung di bali. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, ISSN 2541-5484, 23 (1), 55-61.
- Widyawati, R. A. L. (2019): Green building dalam pembangunan berkelanjutan konsep hemat energi menuju green building di jakarta. *Jurnal Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitek, Sipil dan Industri*, e-ISSN:2656-7768, 2 (1), 44-59.
- World Green Building Council. (2020): *Sustainable Building*. London: World Gren Building Council.
- Wu, X., Lin, B., Papachristos, G., Liu, P., dan Zimmermann, N. (2020): A holistic approach to evaluate building performance gap of green office buildings: a case study in china. *Building and Environment*, ISSN 0360-1323, 106819, 1-15.