



DAFTAR PUSTAKA

- Andaru, P. (2021): 14 Green Building di Indonesia Bersertifikat GreenShip dari GBCI diperoleh dari situs internet: <https://jendela360.com/info/green-building-di-indonesia/>. Diunduh pada hari senin tanggal 15 Juni 2022, pukul 18.49 WIB.
- Annisa, N., dan Prasetia, H. (2017): Manajemen limpasan air hujan di daerah perkotaan dengan rain garden dan menjaganya dari keberadaan nyamuk. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3 (2). 35-37.
- Aprilia, B. S. (2019): *Upaya minimisasi dan pengelolaan limbah padat B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun) RSUD Haji Surabaya*, Tugas Akhir, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, 14-17.
- Ardhiansyah, I., dan Azizah, R. (2020): Pengukuran greenShip new building versi 1.2 pada bangunan baru Rumah Atsiri Indonesia (Final Assessment), *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, e-ISSN: 2714-6251, p-ISSN: 14118912, 15 (2), 79-86.
- Arsandi, A. S., Wahyu, R. D., Ismiyati, I., dan Hermawan, F. (2017): Dampak pertumbuhan penduduk terhadap infrastruktur di Kota Semarang, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, ISSN: 2597-6974 6 (4), 9-12.
- Bennaradicta, Z. R. (2018): *Evaluasi prinsip sustainability pada hasil rancangan bangunan berdasarkan tolok ukur greenShip dengan studi kasus proyek Kostel Gejayan*, Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, 31-32, 106-110.
- Biyantoro, A., dan Indradjaja, M. (2021): Penerapan konsep green building pada gedung penunjang pembelajaran UM Malang (Masjid Al Hikmah UM), *Seminar Keinsinyuran Program Studi Program Profesi Insinyur*, e-ISSN: 2797-1775, p-ISSN: 2798-0405, 2 (1), 20.
- BPS, (2020): *Potret Sensus Penduduk 2020*, Berita Resmi Statistik, ISBN 978-062-438-407-4, 12.
- BPS. (2015): *Konstruksi dalam angka 2015*, Berita Resmi Statistik, ISBN 978-979-064-915-6, 23.
- BPS. (2016): *Konstruksi dalam angka 2016*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN 2548-2696, 23.
- BPS. (2017): *Konstruksi dalam angka 2017*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN 2548-2696, 23.
- BPS. (2018): *Konstruksi dalam angka 2018*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN 2548-2696, 23.
- BPS. (2019): *Konstruksi dalam angka 2019*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN 2548-2696, 24.
- BPS. (2020a): *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN: 978-602-438-353-4, 255-265.
- BPS. (2020b): *Konstruksi dalam angka 2020*, Berita Resmi Statistik, e-ISSN 2548-2696, 24.
- Dannyanti, E. (2010): *Optimalisasi pelaksanaan proyek dengan metode PERT dan CPM*, Tugas Akhir, Universitas Diponegoro, 8.



Tugas Akhir

Analisis Pelaksanaan *Building Environment Management* (BEM) Pada Proyek *Green Building* Berdasarkan Faktor Ekologi dan Biaya

- Darus, F. M., Zain-Ahmed, A., dan Talib, M. (2011): Preliminary assessment of indoor air quality in terrace houses, *Health Environment Jurnal*, e-ISSN: 2180-1126, 2 (2), 12-14.
- Erizal., Chadirin, Y., dan Furi I.M. (2019): Evaluation of green building aspects in Andi Hakim Nasoetion IPB Rectorate building, *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur dan Fasilitas*, e-ISSN 2615-1847, 3 (2), 131-152.
- Ervianto, W. I. (2018a): Manajemen limbah dalam proyek konstruksi, *Seminar Nasional Arsitektur*, e-ISSN: 2655-2329, 3-4.
- Ervianto, W.I. (2018b): Inisiasi konstruksi hijau untuk proyek gedung di Indonesia, *Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan*, e-ISSN: 2747-1217, 3-4.
- Fahnurlisa, Q. (2019): Evaluasi penerapan aspek material resources and cycle sesuai standar green building rating tool for new building version 1.2 pada proyek bangunan gedung, *Jurnal Konstruksi*, e-ISSN: 2443-308X, 11 (1), 99-106.
- Firmawan, F. (2022): Karakteristik dan komposisi limbah (Construction Waste) pada Pembangunan Proyek Konstruksi, *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, ISSN: 2252-729X, 50 (127), 35-44.
- Green Building Council Indonesia. (2018): *Panduan teknis perangkat penilaian bangunan hijau untuk bangunan baru versi 1.2*, GBCI, ISBN: 978-602-19732-1-9, 4-7.
- Gulo, O. K. (2022): *Analisis green construction di proyek gedung GBKP Tanah Merah Binjai*, Tugas Akhir, Universitas HKBP Nommensen, 22.
- Handayani, B. P. S. (2018): *Kajian terhadap limbah konstruksi pada proyek pembangunan Hotel @HOM di Yogyakarta*, Tugas Akhir, Universitas Atma Jaya, 4-9.
- Harapan, A. (2015): Diagram simulasi kinerja bangunan dan potensi aplikasinya, *Prosiding Semnastek*, e-ISSN: 2460-8416, p-ISSN: 2407-1846, 34.
- Henong, S. B., dan Naikofi, M. I. R. (2021): Analisis faktor penyebab construction waste dan pengelolaannya serta dampaknya terhadap biaya, *Jurnal Deformasi*, e-ISSN: 2261-7929, p-ISSN: 2477-4960, 6 (2), 66.
- Huba, R. M. D. (2019): *Peningkatan efisiensi dan konservasi energi bangunan asrama siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) berdasarkan standar greenship existing building version 1.1*. Surakarta, Tugas Akhir, Universitas Surakarta, 12.
- Irwanto, T. J., Sali, A. B. S., dan Khotimah, K. (2022): Pemanfaatan limbah konstruksi untuk timbunan jalan desa di Dusun Nglundo Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Pengabdian Teknik dan Sains (JPTS)*, e-ISSN: 2776-0294, 2 (1), 3-7.
- Ismael, I. (2013): Keterlambatan proyek konstruksi gedung faktor penyebab dan tindakan pencegahannya, *Jurnal Momentum*, e-ISSN: 1693-752X, 14 (1), 47-49.
- Istiadji, A., Hardiman, G., dan Satwiko, P. (2018): Studi kerangka konseptual resilience dalam konstelasi konsep gerakan lingkungan, *Jurnal Arsitektur Universitas Diponegoro*, e-ISSN: 2620-9810, 7 (48), 439-452.



Tugas Akhir

Analisis Pelaksanaan *Building Environment Management* (BEM) Pada Proyek *Green Building* Berdasarkan Faktor Ekologi dan Biaya

- Keputusan Presiden No. 23 Tahun 1992. (1992): *Tentang perlindungan lapisan ozon menjadi pendukung*. Undang – undang, Jakarta.
- Kim, J. (2021): Construction and demolition waste management in Korea: Recycled aggregate and its application, *Clean Technologies and Environmental Policy*, e-ISSN: 1618954X, 23 (8), 2223-2234.
- Konservasi energi selubung bangunan pada bangunan gedung*. SNI 03-6389-2011 diperoleh dari situs internet <https://dokumen.tips/documents/sni-03-6389-2011.html>. Diunduh pada hari jumat tanggal 12 Agustus 2022, pukul 22.01 WIB.
- Lestari, D. S., dan Hidayat, A. (2022): Penerapan metode AHP (Analytical Hierarchy Process) dalam menentukan mahasiswa lulusan terbaik, *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, e-ISSN: 2685-5518, p-ISSN: 26562855, 4 (1), 51-60.
- Mahendra, E. R., Islami, Z. F., dan Damianto, B. (2019): Identifikasi karakteristik dan pengelolaan limbah material tahap konstruksi pada pembangunan proyek Rumah Sakit EMC Tangerang, *Seminar Nasional Teknik Sipil*, e-ISSN: 2715-5668, 1 (1), 260.
- Martini, S., Yuliwati, E., dan Kharismadewi, D. (2020): Pembuatan teknologi pengolahan limbah cair industry, *Jurnal Distilasi*, p-ISSN: 2528-7397, 5 (2), 29.
- Nasir, M., Saputro, E. P., dan Handayani, S. (2016): Manajemen pengelolaan limbah industry, *Benefit: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, e-ISSN: 2541-2604, p-ISSN: 1410-4571 19 (2), 145-147.
- Nasution, A. F., Deliani, S., Masitah, T. H., Chairina, C., Pangeran, P., dan Suhelmi, S. (2022): Sosialisasi Pemanfaatan Sampah Pantai Sebagai Pupuk Tanaman, *Journal Liaison Academia and Society*, e-ISSN: 2798-0871, p-ISSN: 2798-1061, 2 (1), 16-17.
- Pambudy, A. R. (2018): *Peran komunitas dalam pengelolaan sampah (berbasis masyarakat) di Dusun Sukunan Desa Banyuraden Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Yogyakarta*, Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, 26-30.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 1 Tahun 2007. (2007): *Penataan ruang terbuka hijau kawasan perkotaan*. Menteri Dalam Negeri, Jakarta. ISSN 2655-9625, 1 (2), 52-54.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia No. 8 Tahun 2022. (2022): *Perintisan pengembangan generasi lingkungan*. Menteri Lingkungan Hidup, Jakarta. 12.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5 Tahun 2008. (2008): *Pedoman penyediaan dan pemanfaatan ruang terbuka hijau di kawasan perkotaan*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta. 25,35.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum RI No. 30 Tahun 2006. (2006): *Pedoman teknis fasilitas dan aksesibilitas pada bangunan gedung dan lingkungan*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta. 38.
- Prasetya, V., Rahayu, T. E. P. S., dan Tarigan, R. A. P. (2022): Green building assessment of Cilacap State Bolytechnic: building a, *Jurnal Presipitasi*:



Tugas Akhir

Analisis Pelaksanaan *Building Environment Management* (BEM) Pada Proyek *Green Building* Berdasarkan Faktor Ekologi dan Biaya

- Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, e-ISSN: 2550-0023, p-ISSN: 1907-817X, 19 (2), 290-302.
- Purnawirawan, H. A., Ratnaningsih, A., dan Irawan, J. F. (2022): Assessment green building pada gedung kuliah Fakultas Kedokteran Universitas Jember menggunakan perangkat penilaian greenship untuk bangunan baru versi 1.2. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, e-ISSN: 2545-9518, 5 (2), 170.
- Putri, W. T. A. (2021): Pembuatan Paving Block Sebagai Upaya mengurangi limbah anorganik, *Jurnal Pendidikan dan Studi Islam*, p-ISSN: 2085-2487, 9 (1), 67, 77-79.
- Regina, R., Tjung, L. J., dan Priyendiswara, P. A. (2019): Rencana pengelolaan green building dengan pendekatan building environment management (BEM), *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, e-ISSN: 2685-6263, p-ISSN: 2685-5631, 1 (2), 2181-2190.
- Sarmanu, (2017): *Dasar metodologi penelitian kuantitatif, kualitatif dan statistika*, Airlangga Universitas Press, ISBN: 978-602-6606-16-7. 1-5.
- Sassi, P. (2006): *Strategies for sustainable architecture*. Taylor & Francis, ISBN: 978-0-203-48010-6, 1 (1), 72.
- Sitorus, E., Sutrisno, E., Armus, R., Gurning, K., Fatma, F., Parinduri, L., dan Priastomo, Y. (2021): *Proses pengolahan limbah*, Yayasan Kita Menulis, ISBN: 978-623-6840-96-2, 147.
- Standard American Society of Heating Refrigerating and Air*. (2007): Standard 62.1-2007. *Ventilation for acceptable indoor air quality*. 10-11.
- Syaifuddin, M., Suyoso, H., dan Ratnaningsih, A. (2020): Penilaian kriteria green building Gedung Auditorium Universitas Jember tahap design recognition menggunakan standar penilaian greenship versi 1.2, *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, e-ISSN: 2548-9518, 4 (2), 120-129.
- Tam, V.W.Y. dan Le, K.N. (2007): Assessing environmental performance in the construction industry. *Surveying and Built Environment*, 18 (2), 59-72.
- Tanubrata, M. (2015): Bahan-bahan konstruksi dalam konteks teknik sipil, *Jurnal Teknik Sipil*, e-ISSN: 2549-7219, p-ISSN: 1411-9331, 11 (2), 132-154.
- Teknika, R. (2017): *Evaluasi kriteria kelayakan green building pada Gedung Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta*, Tesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 150.
- Thakkar, J. J. (2021). *Multi-criteria decision making*, Springer, ISBN: 978-981-33-4745-8, 9 (336), 33-62.
- Vierra, S. (2022): *Green building standards and certification systems, Whole Building Design Guide Article*, diperoleh dari situs internet: <https://www.wbdg.org/resources/green-building-standards-and-certification-systems>. Diunduh pada hari 19 Juli 2022, pukul 10.47 WIB.
- 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*, e-ISSN: 2541-5484, p-ISSN: 1411-1292, 23 (1), 55-61.
- Widiati, I.R. (2019): Tinjauan studi analisis komparatif bangunan hijau (green building) dengan metode asesmen sebagai upaya mitigasi untuk



Tugas Akhir

Analisis Pelaksanaan *Building Environment Management* (BEM) Pada Proyek *Green Building* Berdasarkan Faktor Ekologi dan Biaya

-
- pembangunan konstruksi berkelanjutan, *Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil (KNPTS) X*, ISSN 2477-00-86, 68-76.
- Wulandari, A., Pambudi, T. S., dan Azhar, H. (2018): Upcycling Limbah Kain Produksi Sepatu Menjadi Tas Sebagai Produk Merchandise. *e-Proceedings of Art & Design*, 9 (1), 23.
- Zalaya, Y., Handayani, P., dan Lestari, I. W. (2019): Pengelolaan limbah hasil konstruksi pada proyek pembangunan gedung, *Forum Ilmiah*, e-ISSN: 2502-5570, p-ISSN: 2550-0864, 16 (1), 65.
- Zhang, Y., Kang, J., dan Jin, H. (2018): A review of green building development in China from the perspective of energy saving, *Energies*, ISSN: 1996-1073, 11 (2), 334.

