UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi dan Strategi Penerapan Green Building pada Gedung TILC Universitas Gadjah Mada Berdasarkan
Greenship Exisring versi 1.1 dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 Tahap Pemanfaatan**
Irma Diah Pangestu, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adeswatoto, H., Setiawan, B., Desrimon, A., Febryanto, Putra, A. A., & Islah, M. (2023). Analisis penerapan *green building* pada bangunan Gedung Klinik Universitas Pahlawan. *Journal of Engineering Science and Technology Management, 3*, 38–39.

Alamalhuda, M. A. (2025). *Evaluasi dan rekomendasi parameter Green Building pada Gedung Parts Center berdasarkan metode Greenship Existing Building Version 1.1 dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021* (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.

Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-6197-2000: Konservasi energi pada sistem pencahayaan.*

Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-6386-2000: Spesifikasi tingkat bunyi dan waktu dengung dalam bangunan gedung dan perumahan.*

Badan Standardisasi Nasional. (2001). *SNI 03-6572-2001: Tata cara ventilasi dan sistem pengkondisian udara pada bangunan gedung.*

Badan Standardisasi Nasional. (2005). *SNI 03-7065-2005: Tata cara pelaksanaan sistem plambing.*

Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 6197:2020: Penggunaan sensor penghuni/pengendali pencahayaan pada ruang.*

Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 6197:2020: Sistem pencahayaan buatan pada bangunan gedung.*

Ding, G. K. C. (2008). Sustainable construction—The role of environmental assessment tools. *Journal of Environmental Management, 86*(3), 451–464.

Enda, D., & Destriyana, E. (2022). Penerapan metode Building Information Modeling (BIM) pada pekerjaan struktural Gedung Kuliah Terpadu III

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi dan Strategi Penerapan Green Building pada Gedung TILC Universitas Gadjah Mada Berdasarkan
Greenship Exisring versi 1.1 dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 Tahap Pemanfaatan**
Irma Diah Pangestu, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

(GKT III) Politeknik Negeri Bengkalis. Dalam *Seminar Nasional Industri dan Teknologi (SNIT)* (hlm. 194). Politeknik Negeri Bengkalis.

Green Building Council Indonesia. (2013). *Greenship Existing Building Version 1.1*. Green Building Council Indonesia.

Green Building Council Indonesia. (2016). *Greenship Existing Building Version 1.1: Rating Tools*. Green Building Council Indonesia.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (1990). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416 Tahun 1990 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air.*

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan.*

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau.*

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Petunjuk teknis penilaian kinerja Bangunan Gedung Hijau.*

Kibert, C. J. (2016). *Sustainable construction: Green building design and delivery* (4th ed.). John Wiley & Sons.

Merritt, F. S., & Ricketts, J. T. (2000). *Building design and construction handbook* (6th ed.). McGraw-Hill Professional.

Patki, S., Rasane, R., & Deshpande, S. (2019). Review on green building concepts and rating systems. *International Journal of Engineering Research & Technology, 8*(5), 1–6.

Prasustiawan, E. D., Hamka, & Winarni, S. (2023). Perbandingan kriteria penilaian bangunan hijau antara Greenship GBCI dan Permen PUPR No. 21 Tahun 2021 dan korelasinya dengan arsitektur hijau. Dalam *SEMSINA 2023* (hlm. 76–80).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi dan Strategi Penerapan Green Building pada Gedung TILC Universitas Gadjah Mada Berdasarkan
Greenship Exisring versi 1.1 dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 Tahap Pemanfaatan**
Irma Diah Pangestu, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung.*

Retno, D., Handayani, T., & Nugroho, A. (2021). Evaluasi penerapan *Green Building* pada bangunan gedung existing. *Jurnal Konstruksia.*

Setyawan, R. F. (2009). *Efisiensi teknis pada bangunan industri*. Universitas Indonesia.

Simanjuntak, M. R., & Bernard. (2013). Identifikasi variabel penting keandalan bangunan gedung di Kota Serang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering, 3*, 186–194.

United Nations. (2015). *Transforming our world: The 2030 agenda for sustainable development*. United Nations.

Widjaja, M., & Setiawan, B. (2021). Green building implementation and climate change mitigation. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan, 5*(1), 45–54.