

DAFTAR PUSTAKA

- Ardana, P. D. H., & Pamungkas, T. H. (2017). *Perencanaan Sistem Pemanenan Air Hujan dan Analisis Efisiensi Green roof pada Gedung*. Jurnal Teknik ITS, 6(2), D214–D219.
- Armianto, D., & Nasirudin. (2024). Pembuatan *Rainwater Harvesting* untuk mengumpulkan dan mengelola air hujan. *Jurnal Masyarakat Green Technology*, 1(2), 20–21.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2025). *Data curah hujan Kota Bogor tahun 2021–2025*. BMKG.
- Becciu, G., Raimondi, A., & Dresti, C. (2020). *Green roofs and rainwater harvesting systems: Synergies for urban stormwater management*. *Water*, 12(5), 1–18.
- Berndtsson, J. C. (2020). *Green roof performance towards management of runoff water quantity and quality: A review*. *Ecological Engineering*, 36(4), 351–360.
- Budi, W. S., Rizki, A. A., Pratama, A. A., Apriyanti, Y., & Hisyam, E. S. (2023). *Desain maket rekonstruksi bangunan gedung pasar modern Grand Bangka City (GBC) Semabung Lama Kota Pangkalpinang*.
- Carollo, D. (2023). *Reclaiming the Rain: A Study of Rainwater Harvesting for Urban Sustainability and Resilience*. [Master's Thesis, Arizona State University]. ASU Digital Repository.
- Dewi, A. E. R., & Kusnan. (2020). Studi penggunaan media maket instalasi listrik pada mata pelajaran konstruksi dan utilitas gedung di SMK teknik bangunan. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 1(6), 1–2.
- Djalle, R. N. P. R., Sutopo, Y. K. D., & Ekawati, S. A. (2022). Konsep pemanen air hujan (*Rainwater Harvesting*) sebagai alternatif sumber daya air bersih di Kampung Lakkang, Kota Makassar. *Jurnal WKM*, 10(2), 102–110.
- Elmoghazy, Y., Farag, A., & Ibrahim, M. (2021). The role of *green roofs* in sustainable urban development and stormwater management. *Sustainability*, 13(4), 1–15.
- Getter, K. L., & Rowe, D. B. (2016). *The role of Green roofs in sustainable development*. *Horticultural Science*, 41(5), 1276–1285.
- Gunawan, I. A., Fitriyaningsih, Y., & Ruliyansyah, A. (2022). *Desain dan Analisis Green roof pada Gedung Bertingkat sebagai Alternatif Pengelolaan Air Hujan*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 9(2), 88–95.

- Hermita, R., Juli, A. S., & Ajilah, A. R. (2024). Perancangan pembuatan maket ruang guru pada Sekolah Budi Agung Medan. *Ekspresi: Publikasi Kegiatan Pengabdian Indonesia*, 1(1), 33–40.
- Hidayat, R., & Farihah, A. W. (2020). *Identifikasi perubahan suhu udara dan curah hujan di Bogor*. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 10(4), 616–626.
- Ismahyanti, F., Saleh, R., & Maulana, A. (2022). *Perencanaan Pemanfaatan Sistem Pemanenan Air Hujan (PAH) dalam Mendukung Penerapan Ecodrain di Kampus B Universitas Negeri Jakarta*. *Jurnal Penelitian Teknik Sipil*, 21(1), 10–17.
- Küçükkaya, E., Keleşoğlu, A., Günaydin, H., Kiliç, G. A., & Ünver, Ü. (2020). *Design of a passive Rainwater harvesting system with green building approach*. *International Journal of Sustainable Energy*, 40(2), 175–187.
- Lismawan, M. D., Dermawati, D., & Utami, L. (2022). *Penerapan Sistem Pemanenan Air Hujan untuk Pengelolaan Air Bersih di Kawasan Perkotaan*. *Jurnal Sumber Daya Air*, 18(3), 141–148.
- Maulana, F. (2021). *Studi alternatif perencanaan Rainwater Harvesting pada Apartemen Westpoint Jakarta Barat* (Skripsi, Universitas Brawijaya). Universitas Brawijaya.
- Murda, G. B. J., Herison, A., Zakaria, A., Indriana, D., & Taufik, O. (2021). *Green roof sebagai Solusi Penanganan Genangan dan Pengurangan Runoff Air Hujan di Kawasan Perkotaan*. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 23(1), 23–31.
- Nasrulloh, D., Neolaka, A., & Rochadi, D. (2022). *Desain Sistem Pengelolaan Air Hujan Berbasis Green Infrastructure di Perkotaan*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Lingkungan*, 8(1), 45–52.
- Pimentel-Rodrigues, C., & Silva-Afonso, A. (2023). *The feasibility of Rainwater harvesting systems in buildings with Green roofs: A case study based on the Köppen climate classification*. *Sustainability*, 15(24), 16859.
- Quaresvita, C. (2022). *Analisis Potensi Green roof untuk Pengelolaan Air Hujan Berkelanjutan di Lingkungan Perkotaan*. *Jurnal Reka Karsa*, 3(2), 66–73.
- Rahayu, S., Khakim, M. L., & Sugiyarto, K. H. (2018). *Perubahan Curah Hujan dan Ketersediaan Air di DAS Keduang*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 1–10.
- Rahayu, Y. (2020). *Analisis konsep Green roof dan pemodelan desain sederhana*. *Vitruvian: Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan*, 10(1), 53–60.

- Risdana, F., Munir, A., & Ariatsyah, A. (2021). *Analisis Pemanfaatan Air Hujan dengan Rainwater harvesting system pada Gedung Bangunan di Kawasan Perkotaan*. *Jurnal Arsitektur Rancang Kota*, 1(1), 41–49.
- Rochadi, M. T., Neolaka, A., & Sari, D. P. (2020). Implementasi sistem pemanenan air hujan pada bangunan gedung sebagai alternatif konservasi air. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 15(1), 25–33.
- Saragih, D. F., Samiran, S., Utami, C., Al Qadry, A., & Nurzanah, W. (2022). *Rancang Bangun Prototipe Smart Watering System Berbasis IoT*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 10(4), 659–666.
- Sari, D. P., Rochadi, M. T., & Lismawan, I. (2022). Perencanaan *green roof* pada bangunan gedung untuk mendukung pengelolaan air hujan berkelanjutan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 7(1), 55–64.
- Shafique, M., Kim, R., & Kyung-Ho, K. (2018). *Green roof* for stormwater management in highly urbanized areas: The case of Seoul, Korea. *Sustainability*, 10(3), 584.
- Trenada, D., & Adistana, G. A. Y. P. (2020). Studi terhadap validasi serta manfaat penggunaan maket dalam pembelajaran pada mata pelajaran konstruksi dan utilitas gedung. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1).
- Wardhani, W. K., Suyanto, I. R., & Azzahra, S. A. (2021). Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Sumber Alternatif untuk Kebutuhan Domestik Menggunakan Sistem *Green roof*. *Jurnal Riset Arsitektur*, 5(1), 1–9.
- Yeh, C. H., & Chapman, M. P. (2021). *A Non-linear Differentiable Model for Stormwater-based Irrigation of a Green Roof in Toronto*. *Journal of Sustainable Water Systems*, 13(2), 1–15.
- Yudhistira, A., & Kurniawan, D. (2020). *Desain sistem Green roof sebagai solusi pengelolaan air hujan pada bangunan bertingkat*. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 8(2), 115–124.