

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulla, F., & Al-Shareef, A. (2009). Roof rainwater harvesting systems for household water. *Desalination*, 243(1-3), 195-207.
- Adi, H., & Wibowo, M. (2010). Evaluasi kinerja stakeholders dalam pembinaan keterampilan tenaga kerja konstruksi dengan metode performance prism. *Jurnal Media Teknik Sipil*.
- Almarda, D., Krisdianto, & Dermawan, E. (2017). Manajemen konsumsi energi listrik dengan menggunakan sensor PIR dan LM 35. *Jurnal Elektum*, 14(1), 16-22.
- Amin, N. (2011). Optimasi sistem pencahayaan dengan memanfaatkan cahaya alami (studi kasus lab. elektronika dan mikropresessor Untad). *Jurnal Ilmiah Foristik*, 1(1), 43-50.
- Anastasia, N. (2011). Konsep penilaian properti dengan sertifikat "green building". *Seminar Lingkungan Hidup* (pp. 37-48). Bandung: Universitas Kristen Petra.
- Andini, R., & Utomo, C. (2014). Analisa pengaruh penerapan konsep green building terhadap keputusan investasi pada National Hospital Surabaya. *Jurnal Teknik POM ITS*, 3(2), 53-56.
- Anwar, H. (2012, Mei 12). *Metodologi Penelitian*. Retrieved from Statistikian: <https://www.statistikian.com/2012/05/desain-penelitian-pengantar.html>
- Arafat, Y. (2008). Reduksi beban aliran drainase permukaan menggunakan sumur resapan. *SMARTek*, 1-10.
- Arikunto, S. (2015). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aryoga, D. (2017). Pengaruh konduktivitas termal efektif material dan kecepatan inlet udara panas. *Sarjana Thesis Universitas Brawijaya*.
- Azhar, S., Carlton, W., Olsen, D., & Ahmad, I. (2011). Building information modeling for sustainable design and LEED® rating analysis. *Automation in Construction* 20, 217-224.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. (2015, April 20). Retrieved from Badan Pusat Statistik:

- <https://jakarta.bps.go.id/statictable/2015/04/20/60/jumlah-imb-bangunan-dan-luas-bangunan-1999-2013.html>
- Budhiyanto, A. (2017). The Effect of The Window to Wall Ratio on Cooling Energy Usage and Comfort Temperature. *Journal of Architecture and Built Environment*, 44 (2), 189-194.
- Bungin, B. (2003). *Metode Penelitian Sosial*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Perkasa.
- Cheng, Y.-H., Lin, C.-C., & Hsu, S.-C. (2015). Comparison of conventional and green building materials in respect of VOC emissions and ozone impact on secondary carbonyl emissions. *Building and Environment*, 87, 274-282.
- Chiara, J., & Koppelman, L. (1978). *Site Planning Standards*. New York: McGraw Hill Book Companies.
- Clevenger, C. (2008, February 14). *Leadership in Energy and Environmental Design*. Retrieved from Seed Consortium: <http://seedconsortium.pbworks.com/f/LEED.pdf>
- Cohen, D., & Crabtree, B. (2006, July). *Qualitative Research Guidelines Project*. Retrieved from Robert Wood Johnson Foundation: <http://www.qualres.org/HomeInte-3595.html>
- Council on Tall Buildings and Urban Habitat. (2018). *Indonesia Buildings Database*. Retrieved from The Skyscraper Center: <https://www.skyscrapercenter.com/country/indonesia>
- Darmanto, D., & Wiguna, I. (2013). Penilaian kriteria green building pada gedung rektorat ITS. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(2), 186-190.
- Devia, Y., Unas, S., Safrianto, R., & Nariswari, W. (2010). Identifikasi sisa material konstruksi dalam upaya memenuhi bangunan berkelanjutan. *Jurnal Rekaya Sipil*, 4(3), 195-203.
- Ensiklopedi Ilmu Sosial. (2018, February 13). *Blog Sosiologi Kontemporer*. Retrieved from Ensiklopedi Ilmu Sosial: <http://sosiologis.com/subjek-penelitian>
- Ervianto, W. (2010). Studi Penerapan konsep green building pada industri jasa konstruksi. *Seminar Nasional Teknik Sipil VI*. Surbaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

- Ervianto, W., Soemardi, B., Abdurrahman, M., & Surjamanto. (2012). Kajian aspek keberlanjutan konstruksi jembatan Selat Sunda. *Seminar Nasional Teknik Sipil* (pp. 19-28). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Faisal, R., Nurulloh, M., & Harmiansyah, J. (2016). Ecobox: Inovasi penyimpanan makanan non CFC berbasis peltier thermoelektrik yang murah, hemat energi, dan ramah lingkungan. *Journal of Creativity Students*, 1(1), 1-5.
- Green Building Council Indonesia. (2018). *About GBCI*. Retrieved from Green Building Council Indonesia: <http://www.gbcindonesia.org/>
- Halliday, S. (2008). *Sustainable Construction*. Burlington, USA: Butterworth-Heinemann.
- Hanitijo, R. (1994). *Metode Penelitian Hukum dan Jurimeter*. Jakarta: Ghalis.
- Harvey, L. (2018, January 24). *Social Research Glossary*. Retrieved from Quality Research International: <http://www.qualityresearchinternational.com/socialresearch/interview.htm>
- Hermawan, I. (2019, Februari 11). *Investigasi banjir bandang, polisi panggil pengembang*. Retrieved from Kompas TV: <https://www.kompas.tv/article/40766/investigasi-banjir-bandang-polisi-akan-panggil-pengembang>
- Hutagalung, J. (2009, April 30). *Construction Management*. Retrieved from Jefri hutagalung's Blog: <https://jefrihutagalung.wordpress.com/tag/pihak-pihak-proyek-konstruksi/>
- Intan, S., Alifen, R., & Arijanto, L. (2005). Analisa dan evaluasi sisa material konstruksi: sumber penyebab, kuantitas, dan biaya. *Civil Engineering Dimension*, 7(1), 36-45.
- Knauf Insulation. (2018). *What is Insulation*. Retrieved from Think Insulation: <http://www.thinkinsulation.co.uk/insulation/what-is-insulation/>
- Kristensen, P., Tang, C., Gregers, R., & Ismail, A. (2005). Design strategies for energy efficiency in hot and humid climate. *Conference on Sustainable Building South East Asia* (pp. 167-173). Kuala Lumpur: Pusat Tenaga Malaysia.
- Kubba, S. (2012). *Handbook of green building design and construction: LEED, BREEAM, and Green Globes*. Waltham: Butterworth-Heinemann.

- Kurnianty, D., & Rizal, M. (2011). Pemanfaatan hasil pengelolaan sampah sebagai bahan bangunan konstruksi. *Smartek*, 1-13.
- Kusuma, B., Annas, R., Putri, A., & Septianto, E. (2014). Telaah penerapan kriteria sustainable site pada perumahan ditinjau dari aspek ruang terbuka hijau. *Jurnal Reka Karsa*, 1(2), 1-12.
- Latief, Y., Berawi, M., Koesalamwardi, A., Sagita, L., & Herzanita, A. (2019). Cost Optimum Design of a Tropical Near Zero House (nZEH). *International Journal of Technology*, 10(2), 376-385.
- Latipah, E. (2012). Strategi self regulated learning dan prestasi belajar: kajian meta analisis. *Jurnal Psikologi*, 37(1), 1-23.
- Li, F., Wichmann, K., & Otterpohl, R. (2016). Review of the technological approaches for grey water treatment and reuses. *Science of The Total Environment*, 407(11), 3439-3449.
- Lincoln, Y., & Guba, E. (1985). *Naturalistic Inquiry*. Newbury Park, CA: Sage Publications.
- Ling, E., & Benham, B. (2014). *Virginia Cooperative Extension*. Retrieved from Virginia Tech State University: <https://vttechworks.lib.vt.edu/bitstream/handle/10919/56059/BSE-116.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Lockwood, C. (2006). Building the green way. *Harvard Business Review*, 1-10.
- Lubis, A. (2007). Energi Terbarukan dalam Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(2), 155-162.
- Magno, M., Polonelli, T., Benini, L., & Popovici, E. (2015). A low cost, highly scalable wireless sensor network solution to achieve smart LED light control for green buildings. *IEEE Sensors Journal*, 15(5), 2963-2973.
- Muhammad, B. (2018, Oktober 26). *Limbah panel surya rusak lingkungan*. Retrieved from Swararakyat: <https://swararakyat.com/limbah-panel-surya-rusak-lingkungan-terutama-produk-panel-surya-buatan-china/>
- Muhtadi, R. (2018). *Bangunan Hijau*. Retrieved from Green Building Consultant: <https://bangunanhijau.com/gb>

- Mulyadi, R. (2014). Efektivitas fasad selubung ganda dalam mengurangi beban panas pada dinding luar bangunan. *Temu Ilmiah IPLBI* (pp. 1-6). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nugrahardani, A., Jatmiko, I., Wibowo, M., & Budieny, H. (2017). Evaluasi material waste dan carbon footprint pada penerapan green construction. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1), 375-384.
- Nugroho, F. (2013). Konduktivitas dan ketahanan api batako papercrete sebagai material dinding bangunan.
- Pambudi, G. B. (2014). Analisis kesesuaian desain rumah terhadap konsep greenship home pada perumahan menengah ke atas di kota Gresik. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 1-7.
- Pambudi, G., & Handayani, K. (2014). Analisis Kesesuaian Desain Rumah Terhadap Konsep Greenship Home Pada Perumahan Menengah Ke Atas di Kota Gresik. *Rekayasa Teknik Sipil* 1(1), 1-7.
- Pamungkas, A., Sucipto, T., Murtiono, E., & Farkhan, A. (2017). Implementasi Green Building Konservasi Air Rumah Sakit UNS Berdasarkan Sistem Sertifikasi EDGE. *Seminar Nasional Pendidikan Vokasi ke 2* (pp. 512-522). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Pan, Y., Yin, R., & Huang, Z. (2008). Energy modeling of two office buildings with data center. *Energy and Building* 40, 1145-1152.
- Peng, C.-L., Scorpio, D., & Kibert, C. (1997). Strategies for successful construction and demolition waste recycling operations. *Construction Management and Economics*, 15(1), 45-58.
- Permata, M., & Sari, Y. (2019). Persepsi pengunjung terhadap implementasi arsitektur hijau pada bangunan pusat perbelanjaan. *Jurnal Arsitektur Purwarupa*, 3(2), 137-144.
- Pollio, M. (1960). *Vitruvius The Ten Books on Architecture*. New York: Dover Publications.
- Pratama, D. (2017). Pengaruh health consciousness, environmental attitudes dan environmental knowledge terhadap green purchase intention pada produk Nippon Paint green choice series di kota Padang. *Thesis Skripsi*, 1-62.

- Priatman, J. (2003). Energy Conscious Design Konsepsi dan Strategi Perancangan Bangunan di Indonesia. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 31(1), 43-51.
- Puspitawati, Y., & Rahdriawan, M. (2012). Kajian pengelolaan sampah berbasis masyarakat dengan konsep 3R di Kelurahan Larangan Kota Cirebon. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 8(4), 349-359.
- Putri, A., Rohman, A., & Utomo, C. (2012). Penilaian kriteria green building pada gedung teknik sipil ITS. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), 107-112.
- Rahadian, L. (2017, Mei 4). *Ahok tuding pengembang jadi sebab banjir di Jakarta Selatan*. Retrieved from CNN Indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20170405200458-20-205255/ahok-tuding-pengembang-jadi-sebab-banjir-di-jakarta-selatan>
- Rajesh, T., & Dileep, A. (2014). Role of banks in sustainable economic development through green banking. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 2(12), 136-141.
- Raynaldo, R., & Handinoto. (2016). Kondominium di Makassar. *Jurnal Dimensi Arsitektur*, 4(2), 737-744.
- Rezavidi, A. (2018, April 28). *Energi surya di Indonesia*. Retrieved from Alpen Steel: <http://www.alpensteel.com/article/115-102-energi-matahari--surya--solar/3534--indonesia-sel-surya-gagal-di-komersialkan>
- Rijananto, A. (2018). Kajian implementasi green building rumah sakit UNS berdasarkan sistem sertifikasi EDGE. *Doctoral Dissertation UNS*.
- Rinka, D. (2014). Perencanaan sistem plambing air limbah dengan penerapan konsep green building pada gedung Panghegar Resort Dago Golf Hotel&Spa. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Lingkungan Itenas*, 2(2), 1-12.
- Sadjorwo, I., & Sutandi, A. (2017). Analisis penerapan greenship neighborhood version 1.0 pada kawasan perumahan. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 11* (pp. 55-64). Jakarta: Universitas Tarumanegara.
- Saleh, C. (2013). Kajian penanggulangan limpasan permukaan dengan menggunakan sumur resapan (studi kasus daerah Perumnas Made Kabupaten Lamongan). *Jurnal Media Teknik Sipil*, 116-124.
- Santoso, S. (2011). Analisa perbandingan konsumsi listrik pada AC split berbahan pendingin R22 dengan MC22. *Undergraduate Thesis*, 1-8.

- Sari, D. L., Nugroho, A. M., & Sudarmo, B. S. (2017). Pengaruh Window to Wall Ratio terhadap Kenyamanan Visual pada Apartemen Mahasiswa di Surabaya.
- Satwikasari, A. (2017). Pengaruh prosentase WWR terhadap kualitas kesehatan penghuni. Studi kasus: Rumah Penderita Tuberkolosis di Kebumen. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi* (pp. 1846-2407). Jakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Scofield, J. (2013). Efficacy of LEED-certification in reducing energy consumption and. *Energy and Buildings* 67, 517-524.
- Selintung, M., Rahim, I., & P, M. (2006). Analisa timbulan dan komposisi sampah rumah tipe mewah (studi kasus perumahan Bougenville Panakukkang Mas Makassar). 1-6.
- Setyawan, L. (2014). Peningkatan COP (coefficient of performance) sistem AC mobil dengan menggunakan air kondensasi. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 162-171.
- Sidiana, R. (2012). Perancangan bangunan dengan mempertimbangkan aspek lingkungan dan energi (studi kasus Universitas International Batam). *Thesis Skripsi*, 1-43.
- Sila, F., Situmorang, S., & Nirwana, H. (2015). *Manfaat Kawasan Bebas Asap Rokok bagi Manusia*. Retrieved from Academia Edu: [https://www.academia.edu/12717169/Manfaat\\_Kawasan\\_Bebas\\_Asap\\_Rokok\\_Bagi\\_Manusia](https://www.academia.edu/12717169/Manfaat_Kawasan_Bebas_Asap_Rokok_Bagi_Manusia)
- Sora. (2015, September 5). *Ketahui Pengertian Analisis Data dan Tujuannya*. Retrieved from Pengerian Apapun: <http://www.pengertianku.net/2015/09/pengertian-analisis-data-dan-tujuannya.html>
- Sucipto, T., Hatmoko, J., Sumarni, S., & Pujiastuti, J. (2014). Kajian penerapan green builings pada gedung Bank Indonesia Surakarta. *Jiptek*, VII(2), 17-24.
- Sudarwani, M. (2012). Penerapan green architecture dan green building sebagai upaya pencapaian sustainable architecture. *Dinamika Sains*.

- Surjana, T., & Ardiansyah. (2013). Perancangan Arsitektur Ramah Lingkungan: Pencapaian Rating Greenship GBCI. *JA! UBL* 3(2), 23-37.
- Syahriyah, D. (2017). Penerapan aspek green material pada kriteria bangunan ramah lingkungan di Indonesia. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 6(2), 95-100.
- Talarosha, B. (2005). Menciptakan Kenyamanan Thermal dalam Bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 6(3), 148-158.
- To, W.-M., Lee, P., & Lam, K.-H. (2018). Building professionals intention to use smart and sustainable building technologies - An empirical study. *Plos One*, 13(8), 1-17.
- Wahyuni, T. (2015, October 22). *CNN Indonesia*. Retrieved from CNN Indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20151022154528-277-86675/jakarta-hanya-punya-14-gedung-ramah-lingkungan>
- Wang, W., Zmeureanu, R., & Rivard, H. (2005). Applying multi-objective genetic algorithms in green building. *Building and Environment*, 40, 1512-1525.
- Yang, L., & Zhang, C.-L. (2010). Analysis on energy saving potential of integrated supermarket HVAC and. *Energy and Buildings*, 42(2), 251-258.
- Yin, R. (2014). *Case study research*. SAGE International Education Publications.