

DAFTAR PUSTAKA

Jurnal dan Buku

- Ambica, A., & Venkatraman, K. (2015). Wetland Wastewater Treatment System for Small City Suburbs – A Review. *Indian Journal of Science and Technology*, 8(32). <https://doi.org/10.17485/ijst/2015/v8i32/88880>
- Anisa, A. (2020). Kajian Konsep Arsitektur Ekologi Pada Kawasan Resort Studi Kasus: Pulau Ayer resort and Cottages. *JAUR (JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBANISM RESEARCH)*, 3(2), 129–138. <https://doi.org/10.31289/jaur.v3i2.3413>
- Browning, W. D., Ryan, C. O., & Clancy, J. O. (2014). *14 Patterns of Biophilic Design*. Terrapin Bright Green, LLC.
- Drummen, I., & Olbert, G. (2021). Conceptual Design of a Modular Floating Multi-Purpose Island. *Frontiers in Marine Science*, 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.615222>
- Grangeat, R., Girard, M., Lupi, C., Leduc, D., & Jacquemin, F. (2025). Plastic Optical Fiber Sensors for Mooring Lines Monitoring in Floating Wind Turbines: A Reliability Study of OTDR Measurement. *Applied Ocean Research*, 158, 104541. <https://doi.org/10.1016/j.apor.2025.104541>
- Gunarso, A. K., & Ariaji, P. E. (2021). Olah Desain Modul Apung Pada Hunian Apung Tumbuh di Muara Angke. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 3(2), 3079. <https://doi.org/10.24912/stupa.v3i2.12330>
- Hameed, H. (2004). *Utilization of Water Compression-Expansion Cycle in Desalination*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36475.77601>
- Jrab, I. (2016). *Tourist Resort*. <https://hdl.handle.net/20.500.11888/10528>
- Kellert, S. R., & Calabrese, E. F. (2015). *The Practice of Biophilic Design*. www.biophilic-design.com
- Kellert, S. R., Heerwagen, J. H., & Mador, M. L. (2008). *Biophilic Design : The Theory, Science and Practice of Bringing Buildings to Life*. Wiley.
- Koekoek, M. (2010). *Connecting Modular Floating Structures A General Survey and Structural Design of a Modular Floating Pavilion*. Masters Thesis.
- Kusliansjah, K., & Suriansyah, Y. (2013). The Innovation of The Manufactured Floating House Model : A New Concept of Waterfront Settlements For Flood Risk Reduction in Indonesia. In *The International Journal Of Engineering And Science (IJES)*.
- Marshaufa, Adinda H. (2024). *Perancangan Resort berbasis Eksplorasi Keindahan Panorama Laut dan Arsitektur Apung di Pesisir Pulau Karimunjawa, Jepara*. Bachelor thesis, Universitas Islam Indonesia. Diakses dari <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/54356>
- Ostrowska-Wawryniuk, K., & Piątek, Ł. (2020). Lightweight prefabricated floating buildings for shallow inland waters. Design and construction of the floating hotel apartment in Poland. *Journal of Water and Land Development*, 44, 118–125. <https://doi.org/10.24425/jwld.2019.127052>

- Prihatmaji, Yulianto & Nugraha, Dimas. (2019). Keeping the Floating House Afloat in Banjarmasin: Implementation Potential of EPS Floating Technology for Foundation Engineering. *MATEC Web of Conferences*. 280. 02001. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201928002001>
- Rachmadyanti, R., Jumiati, & Rahantoknam, F. S. (2024). Investigation into Eco-Architecture at Pulisan Beach Coastal Area. *Journal of Architecture and Human Experience*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.59810/archimane.v2i1.34>
- Rahmah, Hafidhah. (2024) *Perancangan Beach Resort di Aceh Selatan (Pendekatan Arsitektur Kontemporer)*. Masters thesis, UIN Ar-raniry. Diakses dari <https://repository.ar-raniry.ac.id/39541/>
- Ramachandran, R. C., Serraris, J.-J., Montfort, J. H., de Ridder, E.-J., Desmond, C., & Murphy, J. (2024). Towing Analysis and Validation of a Fully Assembled Floating Offshore Wind Turbine Based on an Experimental Study. *Journal of Marine Science and Engineering*, 12(4), 689. <https://doi.org/10.3390/jmse12040689>
- Ridwan, Akmat. (2022). *Resort Apung di Pantai Karang Jahe Punjulharjo, di Kabupaten Rembang dengan Pendekatan Arsitektur Neo Vernakular*. Bachelor thesis, Universitas Katolik Soegijapranata. Diakses dari <https://repository.unika.ac.id/27899/>
- Song, J., Li, T., Wright-Contreras, L., & Law, A. W.-K. (2017). A Review of The Current Status of Small-Scale Seawater Reverse Osmosis Desalination. *Water International*, 42(5), 618–631. <https://doi.org/10.1080/02508060.2017.1330841>
- Tamis, J. E., Jongbloed, R. H., Piet, G. J., & Jak, R. G. (2021). Developing an Environmental Impact Assessment for Floating Island Applications. *Frontiers in Marine Science*, 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.664055>
- Utami, A. D., Yuliani, S., & Mustaqimah, U. (2017). Penerapan Arsitektur Ekologis pada Strategi Perancangan Sekolah Menengah Kejuruan Pertanian di Sleman. *ARSITEKTURA*, 15(2). <https://doi.org/10.20961/arst.v15i2.15402>
- Wardani, Nur Kartika. (2023) *Resort Apung di Pulau Podang-Podang Kabupaten Pangkajene*. Bachelor thesis, Universitas Hasanuddin. Diakses dari <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/29123/>

Peraturan

- Peraturan Daerah Kabupaten Jepara nomor 4 Tahun 2023 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Jepara Tahun 2023 - 2043. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/265554/perda-kab-jepara-no-4-tahun-2023>
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem No. SK.48/KSDAE/RKK/KSA.0/2/2024 tentang Zona Pengelolaan Taman Nasional Karimunjawa Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah. Diakses dari https://tnkarimunjawa.id/assets/filepublikasi/3/dokpublik_1740110351.pdf

NFPA (National Fire Protection Association). (2020). *Standard for the Installation of Stationary Energy Storage Systems*. Diakses pada 2 Desember 2025 dari <https://www.scribd.com/document/772680475/NFPA855-2020-Standard-for-the-Installation-of-Stationary-Energy-Storage-Systems>

Website

500Rai. (2025). 500 Rai, *The Luxury Local Experience Resort*. Diakses pada 11 September 2025 dari <https://www.500rai.com/stay>

500Rai. (2025). *Restaurant & Bar*. Diakses pada 11 September 2025 dari <https://www.500rai.com/restaurant-bar>

Archdaily.com. (2018, 10 September). Z9 Resort / Dersyn Studio. Diakses pada 9 Oktober 2025 dari https://www.archdaily.com.br/br/901704/z9-resort-dersyn-studio?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Badan Pusat Statistik Kabupaten Jepara. (2023). Jumlah Hotel menurut Klasifikasi di Kabupaten Jepara, 2022. Diakses dari <https://jeparakab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDYxIzI=/jumlah-hotel-menurut-klasifikasi-di-kabupaten-jepara.html>

Badan Pusat Statistik Kabupaten Jepara. (2023). Jumlah Hotel dan Akomodasi Lainnya menurut Klasifikasi di Kabupaten Jepara, 2024. Diakses dari <https://jeparakab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTg4NyMx/jumlah-hotel-dan-akomodasi-lainnya-menurut-klasifikasi-di-kabupaten-jepara--2024.html>

Bolagala Agro Floating Resort. (2022, 9 Juli). Diakses pada 7 Desember 2025 dari https://web.facebook.com/BolagalaAgroFloatingResort/?_rdc=1&_rdr#

Disporapar Jawa Tengah. (2025). Buku Statistik Pariwisata Jawa Tengah. Diakses pada 8 September 2025 dari <https://disporapar.jatengprov.go.id/content/ppid/438/STATISTIK>

Hsbmarine.com. (2023, 25 Mei). *How Can Floating Structures Stay Stable on Water?*. Diakses pada 7 Desember 2025 dari <https://www.hsbmarine.com/blog/how-can-floating-structures-stay-stable-on-water>

Idea.grid.id. (2021, 21 Mei). Sudah Ada Jendela tapi Rumah Tetap Panas dan Lembap? Ini Kesalahannya!. Diakses pada 7 Desember 2025 dari <https://idea.grid.id/read/092704711/sudah-ada-jendela-tapi-rumah-tetap-panas-dan-lembap-ini-kesalahannya>

Indotara.com. (2025). *Sea Water Desalination Machine*. Diakses pada 26 November 2025 dari <https://indotara.co.id/product/17621/jual-water-treatment-industrial-swro-ro>

M.Garudajaya.com. *Fibre Septic Tank*. Diakses dari <https://m.garudajaya.com/product/fibre-septic-tank>

Made-in-China. (2026). *Blow Molded Cubes for Floating Platforms* Diakses pada 14 Januari 2026 dari <https://xinchengpipefloat.en.made-in-china.com/product/anJRXTgHUrpE/China-Blow-Molded-Cubes-for-Floating-Platforms.html>

Made-in-China. (2026). *Pile Guide Floating Dock Pile Holder Peg Holder Steel/Aluminum Pile Guide*. Diakses pada 14 Januari 2026 dari <https://horizon-marina.en.made-in-china.com/product/XOlaHNnLnzVe/China-Pile-Guide-Floating-Dock-Pile-Holder-Peg-Holder-Steel->

[Aluminum-Pile-Guide.html](#)

- Maldives Exclusive. (2025). Soneva Secret Maldives. Diakses pada 9 Oktober 2025 dari <https://maldivesexclusive.com/resorts/the-soneva-secret-maldives>
- Mediaindonesia.com. (2025, 10 Mei). Liburan Waisak Ribuan Wisatawan Kunjungi Karimunjawa Jepara. Diakses pada 2 Oktober 2025 dari <https://mediaindonesia.com/travelista/770377/liburan-waisak-ribuan-wisatawan-kunjungi-karimunjawa-jepara>
- Mughnistone.com. (2025). 13 Jenis Artificial Stone Paling Menawan untuk Rumah Modern (Batu Alam Buatan). Diakses pada 16 November 2025 dari <https://mughnistone.com/blog/jenis-batu-alam-buatan-paling-menawan-untuk-rumah-modern/>
- Plantationbamboo.co.nz. (2025). *Bamboo Flooring*. Diakses pada 16 November 2025 dari <https://www.plantationbamboo.co.nz/bamboo-flooring/>
- Premierconstructionnews.com. (2024). Soneva Secret - *Premier Hospitality International*. Diakses pada 7 Desember 2025 dari <https://premierconstructionnews.com/2024/12/08/soneva-secret/>
- Shivali Akki. (2019, 19 Maret). *Organization in Architecture*. Diakses pada 16 November 2025 dari <https://shivaliakki.wordpress.com/2019/03/19/organization-in-architecture/>
- Soneva. (2025). *Soneva Secret Villas*. Diakses pada 11 September 2025 dari <https://soneva.com/resorts/soneva-secret/villas/>
- Tealproducts.com. (2025). *Natural Ventilation & Window Automation*. Diakses pada 7 Desember 2025 dari <https://tealproducts.com/resources/blog/solution/natural-ventilation-control/>
- Themilliardaire.com. (2016, 31 Desember). *W Maldives: a dreamed resort above the Indian Ocean*. Diakses pada 7 Desember 2025 dari <https://www.themilliardaire.com/en/hotels/w-maldives-18754/>
- Thermowood.ae. (2025). *WPC in UAE: A Comprehensive Guide to Wall Panels and Decking*. Diakses pada 16 November 2025 dari <https://thermowood.ae/wpc-decking-in-dubai/>
- TN Karimunjawa. (2025). Profil Balai Taman Nasional Karimunjawa. Diakses pada 15 September 2025 dari <https://tnkarimunjawa.id/profil/index>
- Tokomarine.co.id. (2026). *Pile Guide HDPE Size 500 x 500 x 300 (mm)*. Diakses pada 14 Januari 2026 dari <https://www.tokomarine.com/product/pile-guide-hdpe-size-500-x-500-x-300-mm-p1323196.aspx>
- Warnerparkbeach.com. (2025). *Wave Attenuator Systems*. Diakses pada 10 Desember 2025 dari <https://warnerparkbeach.weebly.com/wave-attenuator-systems.html>
- Westcoastmarine.co.in. (2012). *Marina and Pontoons*. Diakses pada 14 Januari 2026 dari https://www.westcoastmarine.co.in/wp-content/uploads/2019/07/WCMYS_Marina_Equipment_Catalogue_2012.pdf