UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amaechi, Chiemela, dkk. (2022). *Fixed and Floating Offshore Structures. Available at* https://encyclopedia.pub/entry/26296. *(Accesed* 12 October 2025).

Amaechi, Chiemela, dkk. (2022). *Review on Fixed and Floating Offshore Structures. Part I: Types of Platforms with Some Applications. Available at* https://www.mdpi.com/2077-1312/10/8/1074?utm_source=chatgpt.com. *(Accesed* 10 October 2025).

Ambari, M. (2019). Pertamina Enggan Buka Data Semburan Minyak di Karawang. *Available at* https://mongabay.co.id/2019/08/02/pertamina-enggan-buka-data-semburan-minyak-di-karawang/. *(Accesed* 12 October 2025).

Archdaily. (2015). Bosco Verticale/Boeri Studio. *Available at* https://www.archdaily.com/777498/BOSCO-VERTICALE-STEFANO-BOERI-ARCHITETTI. *(Accesed* 17 October 2025).

Baper, Salahaddin Y., Mahmood Khayat, Lana Hasan. (2020). *Towards Regenerative Architecture: Material Effectiveness. Available at*: https://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/2631. (*Accesed* 14 October 2025).

Barfield, Rose (2019). Bosco Verticale. *Available at* https://www.bricsys.com/blog/bosco-verticale?srsltid=AfmBOopBxbaG6TwyUxVCpa2suw_5YKZ7N0x8-jYfsJkocmW_RBvu-7Q-. *(Accesed* 17 October 2025).

BBC News. (2025). Ancaman siklon tropis di Bali-Nusa Tenggara – Bagaimana persiapan dini yang perlu dilakukan?. *Available at* https://www.bbc.com/indonesia/articles/crmd82km197o . *(Accesed* 16 December 2025).

C. Cooper, Easter Hill Village. (1975). *Some Implications of Design Need.* New York. The Free Press. Halaman 211.

Corbusier, Le. (1982). *Ausblick auf eine Architektur*. Braunschweig, Wiesbaden. Bauwelt Fundamente 2. Halaman 119.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Durohman, Ibad, dkk. (2017). Alibi Relokasi demi Reklamasi. *Available at* https://news.detik.com/x/detail/investigasi/20170904/Alibi-Relokasi-demi-Reklamasi/. *(Accesed* 16 October 2025).

Eryano, Laode Musyafir. (2019). Strategi Bermukim Msyarakat Bajo di Desa Mola Kecamatan Wangi-Wangi Selatan Kabupaten Wakatobi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.

Evolo. (2024). *Aquaponics Tower: Marine Purification and Vertical Farm Complex for Nuclear Pollution. Available https://www.evolo.us/aquaponics-tower-marine-purification-and-vertical-farm-complex-for-nuclear-pollution/ . (Accesed* 16 December 2025).

Frick, Heinz, Bambang Suskiyatno. (1998). Dasar-Dasar Eko-Arsitektur. Yogyakarta. Kanisius media. Halaman 1-39.

Godang. (2023). Fantastis! Ada 635 *Platform* di *Offshore* Indonesia, Sebanyak 116 Unit Tidak Beroperasi. *Available at* https://www.ruangenergi.com/fantastis-ada-635-platform-di-offshore-indonesia-sebanyak-116-unit-tidak-beroperasi. *(Accesed* 12 October 2025).

Gokulan, Dhanusha. (2024). *Saudi Arabia's PIF unveils offshore oil rig-themed adventure tourism hub. Available at* https://gulfnews.com/world/gulf/saudi/saudi-arabias-pif-unveils-offshore-oil-rig-themed-adventure-tourism-hub-1.100509931. *(Accesed* 13 October 2025).

Hiswara Bunjamin & Tandjung. (2018). *Latest Developments In The Indonesian Energy And Resources Sector – ASR Obligations Further Regulated, PPA Regulation Amended And 27 Regulations. Available at* https://www.hbtlaw.com/insights/2018-03/latest-developments-indonesian-energy-and-resources-sector-asr-obligations-further?utm_source=chatgpt.com. *(Accesed* 11 October 2025).

Kapaldanlogistik.com. (2023). Alur Pelayaran Indonesia ALKI 1, ALKI 2, ALKI 3, dan pembagiannya. *Available at* https://www.kapaldanlogistik.com/2023/03/alur-pelayaran-indonesia-ALKI-dan-pembagiannya.html . *(Accesed* 16 December 2025).

Keinser, Marjorie Branin Le. (1978). *Housing, an Environment for Living*. New York. Mcmillan Publishing Co., Inc. Halaman 3.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kelurahan Angke. (2024). *Available* https://barat.jakarta.go.id/kelurahan/angke. *(Accesed 25* December 2025).

Krisnafi, Budhi Hascaryo, Sugeng Wisudo. (2017). *of fisheries surveillance vessel deployment in indonesia using genetic algorithm (Case study: Fisheries management area 711, Republic of Indonesia). Available at* https://www.researchgate.net/publication/318947411_Optimization_of_fisheries_surveillance_vessel_deployment_in_indonesia_using_genetic_algorithm_Case_study_Fisheries_management_area_711_Republic_of_Indonesia . (*Accesed* 16 Desember 2025).

Kurniawan, Setyo Budi, dkk. (2024). *Cases of oil spills in the Indonesian coastal area: Ecological impacts, health risk assessment, and mitigation strategies. Available at* https://l1nq.com/xGYNz. *(Accesed* 15 October 2025).

Lapak GIS. (2025). Shapefile Peta Trayek TOL Laut Indonesia. *Available at* https://www.lapakgis.com/2021/11/shapefile-peta-trayek-tol-laut-indonesia.html. *(Accesed* 16 December 2025).

Leach, Neil. (1997). Rethinking Architecture. London. Routledge.

Lyle, John Tillman. (1994). *Regenerative Design for Sustainable Development.* New York. John Wiley & Sons, inc.

Mang, Pamela, Bill Reed. (2012). *Regenerative Development and Design.* Regenesis Group and Story of Place Institute.

Martokusumo, Widjaja. (2008). Revitalisasi, Sebuah Pendekatan dalam Peremajaan Kawasan. Bandung. Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan ITB.

Migas Hulu Jabar. Wilayah Kerja *Offshore North West Java. Available at* https://migashulujabaronwj.co.id/wilayah-kerja-onwj/. (*Accesed* 12 October 2025).

Miller, James Grier. (1978). *Living System (The Basic Concepts). Available at* https://www.panarchy.org/miller/livingsystems.html. (*Accesed* 15 October 2025).

Muawanah, Umi. (2017). Persepsi Masyarakat Pesisir Terhadap Penempatan Terumbu Karang Buatan dari Anjungan Minyak (Rig to Reef), Studi Kasus di Pantai Indramayu. *Available at* https://ejournal-

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

balitbang.kkp.go.id/index.php/mra/article/viewFile/6101/5741?. *(Accesed* 11 October 2025).

Nandia, et.al. (2020). Studi Karakteristik Gelombang Perairan Laut Jawa Menggunakan Satelit Altimetri Tahun 2016-2018 (Studi Kasus : Perairan Laut Utara Jawa). Semarag. Jurnal Geodesi Undip.

National Geographic Indonesia. (2015). Mengungkap Teka-Teki Sejarah Suku Bajo. *Available at* https://nationalgeographic.grid.id/read/13297612/mengungkap-teka-teki-sejarah-suku-bajo. *(Accesed* 16 October 2025).

Ocean Week (2024). Sistem Pelaporan Kapal, Untuk Memantau Keluar Masuk Kapal. *Available at* https://oceanweek.co.id/sistem-pelaporan-kapal-untuk-memantau-keluar-masuk-kapal/ . *(Accesed* 16 December 2025).

Pallardy, Richard. (2025). *Deepwater Horizon Oil Spill. Available at* https://explore.britannica.com/explore/savingearth/deepwater-horizon-oil-spill?utm_source=chatgpt.com. *(Accesed* 10 October 2025).

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/201. (2010). Tentang Pedoman Revitalisasi Kawasan

Persatuan Purnawirawan Angkatan Laut. (2019). Konektivitas Maritim 2019-2024. *Available at* https://www.ppal.or.id/opini/778/konektivitas-maritim-2019-2024/ . *(Accesed* 16 Desember 2025).

Pertamina Hulu Indonesia. (2014). Laporan Tahunan, Annual Report 2014. *Available at* https://www.pelni.co.id/cfind/source/files/gcg/ar%20pelni%20-%202014.pdf . *(Accesed* 16 Desember 2025).

Pertamina Hulu Indonesia. (2022). PT Pertamina Hulu Kalimantan Timur *Completes Rig to Reef Project in Cooperation with South Korea. Available at* https://phi.pertamina.com/en/information-media/pt-pertamina-hulu-kalimantan-timur-completes-rig-to-reef-project-in-cooperation-with-south-korea. *(Accesed* 13 October 2025).

Rahman, Faisol. (2022). *Abandonment and Site Restoration (ASR)* Pascaoperasi Industri Minyak dan Gas Bumi. *Available at* https://pslh.ugm.ac.id/abandonment-and-site-restoration-asr-pascaoperasi-industri-minyak-dan-gas-bumi/?utm_source=chatgpt.com. *(Accesed* 10 October 2025).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahman, M. Razi. (2021). KKP kaji anjungan migas lepas pantai guna perikanan budidaya. *Available at* https://www.antaranews.com/berita/1981719/kkp-kaji-anjungan-migas-lepas-pantai-guna-perikanan-budidaya? . *(Accesed* 13 October 2025).

Rahman, Vanny El. (2019). Mirip, Ini 5 Dampak Reklmasi Bagi Muara Angke. *Available at* https://www.idntimes.com/news/indonesia/miris-ini-5-dampak-reklamasi-bagi-nelayan-muara-angke-00-h135j-53w9z7. *(Accesed* 16 October 2025).

Rifai, Andi Jiba, dkk. (2012). Pola Pemukiman dan Tipologi Hunian Suku Bajo di Sulawesi Tengah. *Available at* https://jurnalruang.arsitektur.fatek.untad.ac.id/index.php/JURNALRUANG/article/view/145/110. *(Accesed* 16 October 2025).

Robin, et.al. (2019). Analisis Mekanisme Adaptif dan Kerentanan Nafkah Nelayan di Teluk Jakarta (Studi Kasus : Nelayan Muara Angke, Kamal Muara, dan Kalibaru). Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Sachoemar, Suhendar I. (2008). Karateristik Lingkungan Perairan Kepulauan Seribu. Kepulauan Seribu. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).

Salipu, A.. (2000). Transformasi Permukiman Suku Bajo di Kelurahan Bajo, Kota Administratif Watampoe. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.

Salipu, M.Amir, dkk. (2022). Kajian Perubahan Permukiman Suku Bajo Berdasarkan Konsep Transformasi Kebudayaan Ignas Kleden. Malang. Mintakat.

Santosa, Eddy. (2024). *Five Key Principles in Designing Regenerative Buildings. Available at* https://www.usgbc.org/articles/five-key-principles-designing-regenerative-buildings. (*Accesed* 14 October 2025).

Seaventures. (2023). *Oil Rig Outfitted into Bare-bones Diving Hotel. Available at* https://seaventuresdive.com/oil-rig-outfitted-into-bare-bones-diving-hotel/. *(Accesed* 13 October 2025).

SKK Migas. (2023). SKK Migas Terbuka untuk Sinergi *Decomissioning Offshore Platform. Available at* https://www.skkmigas.go.id/news/skk-migas-terbuka-untuk-sinergi-decomissioning-offshore-platform-6j4eC. *(Accesed* 12 October 2025).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Oil Rig Lepas Pantai sebagai Alternatif Habitat Hunian Masa Depan dengan Pendekatan Arsitektur Regeneratif
Bramertha Salsabella Roselin, Nur Zahrotunnisa Zagi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swasty. Renatha. (2025). Mengapa Siklon Tropis Jarang Terjadi di Indonesia? BMKG Ungkap Faktor yang Bikin 'Selamat'. *Available at* https://www.medcom.id/pendidikan/news-pendidikan/MkM53AOk-mengapa-siklon-tropis-jarang-terjadi-di-indonesia-bmkg-ungkap-faktor-yang-bikin-selamat . *(Accesed* 16 December 2025).

Teras Lampung. (2020). Potensi Tsunami 20 Meter di Pantai Selatan Jawa, Ini Kata BMKG. *Available at* https://teraslampung.com/potensi-tsunami-20-meter-di-pantai-selatan-jawa-ini-kata-bmkg . *(Accesed* 16 December 2025).

Walhi. (2017). Mengatasi Masalah dengan Masalah Baru : Menguruk Pantai (Reklamasi) Bukan Solusi Berkelanjutan untuk Ekologi Pesisir dan Laut di Indonesia*. Available at* https://www.walhi.or.id/mengatasi-masalah-masalah-baru-menguruk-pantai-reklamasi-bukan-solusi-berkelanjutan-ekologi-pesisir-dan-laut-indonesia. *(Accesed* 16 October 2025).

Wijaya Fun Holiday. (2023). Apas Sih, Bedanya Pantai Utara dan Selatan di Jawa?. *Available at* https://wijayafunholiday.com/apa-sih-bedanya-pantai-utara-dan-selatan-di-jawa/ . *(Accesed* 16 December 2025).

Wikipedia. (2025). Habitat. *Available at* h https://id.wikipedia.org/wiki/Habitat#:~:text=8%20Referensi-,Definisi%20dan%20etimologi,pada%20jenis%20komunitas%20tumbuhan%20tertentu. *(Accesed* 12 October 2025).

Wikipedia. (2025). Laut Jawa. *Available at* https://id.wikipedia.org/wiki/Laut_Jawa *(Accesed* 16 December 2025).

World Architects. (2025). *A Promenade Between the Sea and the Sky. Available at* https://www.world-architects.com/en/architecture-news/insight/a-promenade-between-the-sea-and-the-sky . *(Accesed* 16 December 2025).