

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, W. K., et al. (2018). Identifikasi dan Analisis Jejak Karbon (*Carbon footprint*) dari Penggunaan Listrik di Institut Teknologi Yogyakarta
- Akhund, S. (2022). *Analysis of Spatial Big Data for Geographical Information Systems*
- Ambat, Y. P. P., et al. (2022). Analisis Perhitungan Reduksi Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) Dengan Rancangan Penanaman Pohon Bakau (*Mangrove*) Di Area Pesisir Sekitar Pelabuhan Pelelangan Ikan Kecamatan Tuminting Sampai Pesisir Pantai Molas
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2010). *Indonesia Tsunami Early Warning System Konsep dan Implementasi*. BMKG.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Kecamatan Labuan dalam Angka, Kabupaten Pandeglang.
- Balai Besar Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Wilayah III. (2015). Pengetahuan Gempa Bumi.
- Bappenas. (2021). 7 Proyek Implementasi Pembangunan Rendah Karbon Indonesia.
- Benazir, et al. (2017). *Comparison of Methods for Simulating Tsunami Run-Up Through Coastal Forests*
- Bryant, E. (2008). *Tsunami The Underrated Hazard* (Second, Vol. 43, Issue March). Springer.
- Didik, S. et al. (2021). *Impact Of Revegetation Of Rhizophora Apiculata And Rhizophora Stylosa On The Development Of Mangrove Vegetation In Teluk Jor, East Lombok*.
- Fantili, A. P., et al. (2019). *The Carbon footprint of Normal and High-Strength Concrete Used in Low-Rise and High-Rise Buildings*
- Garini, S. A. (2020). Pengolahan Data *Micro Earhquake*.
- Hakim, I. N., et al. (2014). Perencanaan Perlindungan Pantai Sayung Demak. *Jurnal Karya Teknik Sipil*.
- Hidayat, N., et al. (1997). Gempa Bumi dan Mekanismenya.
- Indriyani, R. (2019). *Bangunan Seawall*.
- Iryanto, et al. (2020). *Numerical Modelling of Mangrove Merged with Seawall for Investigating Wave Mitigation Over Flat Topography*
- Jessika, Y., et al. (2022). Studi Laboratorium Bangunan Pantai Untuk Mereduksi Gelombang Tsunami Kasus Palu, Sulawesi Tengah.

- Jeong, S. T., et al. (2019). *Design and Construction of The Waterfront Retaining Wall For Cooling Water Intake Pump Station for Jimah East Power Plant, Malaysia.*
- Jihad, A., et al. (2023). *Reconstruction of the Indian Ocean Tsunami in 2004 in Sabang Based on the Current Land Cover for Tsunami Evacuation Sites Recommendations*
- Karminarsih, E. (2007). Pemanfaatan Ekosistem *Mangrove* bagi Minimasi Dampak Bencana di Wilayah Pesisir
- Li, X. et al. (2012). *Numerical modeling of the morphological change in Lhok Nga, west Banda Aceh, during the 2004 Indian Ocean tsunami: understanding tsunami deposits using a forward modeling method Nat Hazards*
- Mahendra, et al. (2021). Pentingnya Edukasi Tentang Mitigasi Bencana Bagi Masyarakat di Daerah Rawan Tsunami
- Majojo, et al. (2021). Kinerja Groin Terhadap Gelombang Dan Pasang Surut Di Pantai Kalasey Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa Sulawesi Utara
- Nielsen, C. V. (2008). *Carbon footprint of Concrete Buildings Seen In The Life Cycle Perspective*
- Ningsi, R. et al. (2024). Analisis Rencana Anggaran Biaya Pekerjaan Pembangunan Pemecah Gelombang (*Breakwater*) Pantai Maligano, Desa Raimuna, Sulawesi Tenggara
- Ningsih, R. R., et al. (2021). *Carbons Stored in Land Use of Sub-Watersheds Khilau Sekampung Watersheds*
- Nurjanah, et al. (2022). Pentingnya Mitigasi Bencana Alam Longsor Lahan: Studi Persepsi Mahasiswa
- Orr, J. & Arnold, W. (2020). *A Brief Guide to Calculating Embodied Carbon*
- Parriaux, A., (2018). *Geology: Basics for Engineers, Second Edition, CRC Press, London.*
- Prahasta, E. (2005). Sistem Informasi Geografis.
- Prakoso, T. B. & Suprpto, D. (2017). Biomassa Kandungan Karbon dan Serapan  $\text{CO}_2$  Pada Tegakan *Mangrove* di Kawasan Konservasi *Mangrove* Bedono, Demak
- Purbo, et al. (2008). Perencanaan Pengamananan Dari Bahaya Abrasi Di Kecamatan Kabupaten Demak

- Rasyif, T. M. (2014). *Data Base Development Of Estimated Time Of Arrival For Tsunami Disaster Mitigation At Southwestern Cities Of Aceh, Indonesia*.
- Rifandi, R. A. (2021). Pendugaan Stok Karbon dan Serapan Karbon pada Tegakan *Mangrove* di Kawasan Ekowisata *Mangrove* Desa Mojo Kabupaten Pemalang.
- Rochman, H. N., et al. (2022). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Sistem Jaringan Drainase Di Sub DAS Kota Malang
- Sabaruddin, A., et al. (2011). *CO<sub>2</sub> Emission Greenhouse Gas Effect and Global Warming Building Energy*
- Sanusi, W., & Pratiwi, V. (2022). Evaluasi Koefisien Manning pada Berbagai Tipe Dasar Saluran.
- Shiki, T., Tsuji, Y., Minoura, K., & Yamazaki, T. (2008). *Tsunamiites - Features and Implications*. In *Tsunamiites - Features and Implications*. Elsevier.
- Sugito, N. T. (2008). Tsunami.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Supendi, P. et al. (2023). *On the potential for megathrust earthquakes and tsunamis off the southern coast of West Java and southeast Sumatra, Indonesia*. *Natural Hazards*, 116(1), 1315–1328.
- Syamsidik, et al. (2019). *Assessing The Tsunami Mitigation Effectiveness Of The Planned Banda Aceh Outer Ring Road (BORR)*, Indonesia
- UNESCO-IOC. Rangkuman Istilah Tsunami. Informasi Dokumen IOC No.1221. Paris, UNESCO, 2006
- Vitasari, M. Kerentanan Ekosistem *Mangrove* Terhadap Ancaman Gelombang Ekstrem/Abrasi Di Kawasan Konservasi Pulau Dua Banten.
- Wang, X. (2009). *User Manual For COMCOT Version 1.7*
- Worldometer. (2022). *CO<sub>2</sub> Emissions*.
- WRI Indonesia. (2019). Menghitung Jejak Karbon Pribadi Dapat Mendukung Aksi Iklim.
- Zhang, et al. (2012). *The Role of Mangroves in Attenuating Storms Surges*