

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, L. . (2019). *Monitoring Cuaca Maritim dan Persebaran Ikan Menggunakan Teknik Web Scraping serta Efisiensi Perhitungan BBM Menggunakan Formula Haversine*.
- Anggrahini, W. P. (2012). *Kajian efektivitas dan efisiensi kapal navigasi dalam rangka distribusi logistik pada distrik navigasi Surabaya*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perhubungan Laut Kementerian Perhubungan.
- Anshari, M. K., Arifin, S., & Rahmadiansah, A. (2013). *Perancangan Prediktor Cuaca Maritim Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan User Interface Android*. *Jurnal Teknik ITS*, 2(2), A324-A328.
- Aryawati, R., Isnaini, & Surbakti, H. (2014). *Hubungan Konsentrasi Klorofil-a dan Kandungan Hara di Perairan Selat Bangka*. (Oktober), 1–6.
- Aryawati, R., & Thoha, H. (2011). *Hubungan Kandungan Klorofil-A dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Berau Kalimantan Timur*. *Maspuri Journal*, 02, 89–94.
- Dewi, C., & Muslikh, M. (2013). *Perbandingan Akurasi Backpropagation Neural Network dan ANFIS Untuk Memprediksi Cuaca*. *Journal of Scientific Modeling & Computation*, 1(1), 7–13.
- Fossen, T. I. (2002). *Marine Control Systems*. *Marine Cybernetics*.
- Gintoro, Suharto, I. W., Rachman, F., & Halim, D. (2010). *Analisis Dan Perancangan Sistem Pencarian Taksi Terdekat Dengan Pelanggan Menggunakan Layanan Berbasis Lokasi*. 2010(Snati).
- Hati, G., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2013). *Aplikasi Penanda Lokasi Peta Digital Berbasis Mobile Gis Pada Smartphone Android*. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(4), 26–40.
- Jennings, S., & Lee, J. (2012). *Defining fishing grounds with vessel monitoring system data*. *ICES Journal of Marine Science*, 69(1), 51–63. <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsr173>
- Jufri, A., Amran, M. A., & Zainuddin, M. (2014). *Karakteristik Daerah Penangkapan Ikan Cakalang pada Musim Barat di Perairan Teluk Bone*. *Ipteks Psp*, 1(April), 1–10.
- Kurniawan, E. (2014). *Implementasi Rest Web Service Untuk Sales Order Dan Sales Tracking Berbasis Mobile*. *EKSIS* 7, 1–12.
- Laevastu, & Hela, I. (1970). *Fisheries oseanography*. London: Fishing News Book Ltd. 238p
- Muawanah, U., Kusumaningrum, P. D., Nugroho, H., & Daniel, D. (2017). *Gambaran, Karakteristik Pengguna Dan Persepsi Nelayan Terhadap Kemanfaatan Sistem Aplikasi Nelayan Pintar (Sinp) Di Pelabuhan Perikanan Indonesia*. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 7(1), 63. <https://doi.org/10.15578/jksekp.v7i1.6460>

- Mujiasih, S. (2011). Utilization Of Data Mining For Weather Forecasting`. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(2), 189–195.
- Planque, B., Loots, C., Petitgas, P., Lindstrøm, U., & Vaz, S. (2011). *Understanding what controls the spatial distribution of fish populations using a multi-model approach. Fisheries Oceanography* 20(1): 1-117.
- Prahasta, E. (2002). *Konsep-konsep Dasar SIG, Informatika, Bandung*.
- Prahasta, E. (2005). *Sistem Informasi Geografis : Tutorial Arcview, Informatika, Bandung*.
- Prasanti, F. (2007). *Sistem navigasi komunikasi (navkom) dan sistem transmitter VMS offline untuk kapal perikanan ukuran < 30 GT: Aplikasi sisi mobile unit dan server multimedia. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri*.
- Prasetyo, H. P., Aulia, & Iskandarianto, F. A. (2012). *Perancangan sistem navigasi pada kapal (MCST-1 ship autopilot) untuk mendukung sistem autopilot. Surabaya: Fakultas Teknologi Industri-ITS*. 1–9.
- Putra, T. A., Arfianto, A. Z., Basuki Rahmat, M., Hasin, M. K., Utari, D. A., Nasir, M., & Hidayat, D. (2018). Komunikasi Data Bluetooth Untuk Perangkat Informasi Persebaran Ikan (Portable Virtual Assistant) Pada Kapal Nelayan Tradisional. *Jurnal Teknologi Maritim*, 1(2), 45–52. <https://doi.org/10.35991/jtm.v1i2.828>
- Riva'atul Adaniah Wahab. (2014). *The Use of Telecommunication Devices and Set of Equipments in Navigation and Communication System of Fishery Activities in Bitung Fishery Port*. 12(4), 279–290.
- Rulloh, A., Mahmudah, D. E., & Kabetta, H. (2017). *Implementasi REST API Pada Aplikasi Panduan Kepaskibraan Berbasis Android*.
- Rusfandi, D. N. (2017). *Pertukaran informasi berbasis early warning system dalam penanganan illegal fishing information sharing based on early warning system for handling of ilegal fishing*. 1–28.
- Safuruddin, & Zainuddin, M. (2008). *Prediksi Daerah Penangkapan Ikan Cakalang Berdasarkan Kondisi Oseanografi di Perairan Kabupaten Takalar dan Sekitarnya. Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(2), 158-162.
- Saravanan, G., Yamuna, G., & Nandhini, S. (2016). *Real Time Implementation of RGB to HSV/HSI/HSL and Its Reverse Color Space Models. International Conference on Communication and Signal Processing: 0462-0466*.
- Selvin, J., & Lipton, A. P. (2012). *Impact of environmental variables on pelagic fish landings: Special emphasis on Indian oil sardine off Tiruchendur coast, Gulf of Mannar. Journal of Oceanography and Marine Science* 3(3): 56-67.
- Shaari, N. R., & Mustapha, M. A. (2018). Predicting potential rastrelliger kanagurta fish habitat using MODIS satellite data and GIS modeling: A case study of exclusive

economic zone, Malaysia. *Sains Malaysiana*, 47(7), 1369–1378.  
<https://doi.org/10.17576/jsm-2018-4707-03>

Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Swastikayana, I. W. E. (2011). Sistem informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Gianyar (Studi Kasus Pada Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar). *Sistem Informasi Geografis*, 1(1), 1–163. <https://doi.org/10.1007/978-90-481-3609-4>

Tangke, U., Karuwal, J. C., Zainuddin, M., & Mallawa, A. (2015). Effect of Sea Surface Temperature and Chlorophyll-a Distributions On Yellowfin Tuna (*Thunnus albacares*) Catch In The Waters of Southern Halmahera Sea. *Jurnal Ipteks PSP*, 2(3), 248–260.

Waseso, B., Wahab, A., & Daryanto, T. (2018). *PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KAPAL PERIKANAN ( SPKP ) UNTUK KAPAL DI BAWAH 30 GT DENGAN METODE INCREMENTAL*.

Widyatmoko, N. (2012). *Pemanfaatan Geolocation dan Haversine Formulla dalam Perancangan Sistem Informasi Geografis (GIS) (Studi Kasus: Pariwisata Kabupaten Semarang) (Doctoral dissertation, Program Studi Teknik Informatika FTI-UKSW)*.