

DAFTAR PUSTAKA

- Alfeno, S. dan Devi, R. E. C. 2017. Implementasi Global Positioning System (GPS) dan Location Based Service (LSB) pada Sistem Informasi Kereta Api untuk Wilayah Jabodetabek. *Sisfotek Global*. **7**(2): 1-7.
- Azhari, ., Jumarang, M. I., dan Muid, A. 2014. Pembuatan Prototipe Alat Ukur Ketinggian Air Laut Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Mikrokontroler Atmega328. *Positron*. **4**(2): 64-70.
- Barry, R. dan Humairo, S. 2019. Teori Relativitas Pada Global Positioning System (Gps). **3**(1): 93-99.
- Bulaka, B. 2016. Rancang Bangun Alat Pemantau Pasang Surut Air Laut Melalui Jaringan Internet Untuk Kawasan Teluk. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. **V**: 25-30.
- Dhika, H. dan Destiwati, F. 2018. Penerapan Internet Of Things Dalam Ruang Kelas. (April): 110-114.
- Fadly, R. dan Dewi, C. 2019. Pengembangan Sensor Ultrasoic Guna Pengukuran Pasang Surut Laut Secara Otomatis dan Real Time. *Jurnal Rekayasa*. **23**(1): 1-16.
- Hamdani, M., Prayitno, B. A., dan Karyanto, P. 2019. Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Metode Eksperimen. *Proceeding Biology Education Conference*. **16**(Kartimi): 139-145.
- Hardani, D. N. . dan Hayat, L. 2020. No Title. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*. **2**(2).
- Komang, I. 2020. Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*. **1**(1): 33-41.
- Kurniawan, A. eka, Kasrani, M. W., dan B, A. asni. 2020. Perancangan Prototype Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Berbasis Arduino Uno R3 Dengan Modul Sim800L Dan Esp8266 Sebagai Media Informasi. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*. **4**(2): 47-53.
- Monda, H. T., Feriyonika, dan Rudati, P. S. 2018. Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network. *Industrial Research Workshop and National Seminar*. **9**: 28-31.
- Naik, G. P. dan Bapat, A. U. 2020. A Brief Comparative Analysis on Application Layer Protocols of Internet of Things: MQTT, CoAP, AMQP and HTTP. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*. **9**(9): 135-141.
- Padilah, T. N. dan Adam, R. I. 2019. Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Produktivitas Tanaman Padi Di Kabupaten Karawang. *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*. **5**(2): 117.
- Pamungkas, S. W. dan Pramono, E. 2018. Analisis Quality of Service (QoS) Pada

- Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ. *e-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*. 7-2(2): 142-152.
- Permatasari, C. F. dan Dhika, H. 2018. Optimasi Jalur Transfer Data dari HTTP menjadi MQTT pada IoT menggunakan Cloud Services. *JISA(Jurnal Informatika dan Sains)*. 1(2): 67-72.
- Pratama, R. Z. dan Nurwarsito, H. 2019. *Monitoring Penggunaan Daya Listrik menggunakan Protokol MQTT berbasis Web. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 3(11): 10820-10826.
- Putra, A. W. P., Bhawiyuga, A., dan Data, M. 2018. Implementasi Autentikasi JSON Web Token (JWT) Sebagai Mekanisme Autentikasi Protokol MQTT Pada Perangkat NodeMCU. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(2): 584-593.
- Quraisy, M. I., Zainuddin, Z., dan Hasanuddin, Z. 2019a. Sistem *Monitoring Dan Estimasi Pasang Surut Air Laut Pada Kantor Perhubungan Laut Kab. Majene. Jurnal It*. 10(1): 24-30.
- Quraisy, M. I., Zainuddin, Z., dan Hasanuddin, Z. 2019b. Sistem *Monitoring dan Estimasi Pasang Surut Air Laut pada Kantor Perhubungan Laut Kab.Majene. Jurnal IT*. 10(1): 24-30.
- Richasari, D. S., Rohmawati, C. N., dan Fitriana, D. 2019. Analisis Perbandingan Konstanta Harmonik Pasang Surut Air Laut Menggunakan Software GeoTide dan Toga (Studi Kasus : Stasiun Pasang Surut Surabaya , Jawa Timur , Indonesia). *Seminal Nasional SPI-4*. 1-8.
- Rosolem, J. B., Dini, D. C., Penze, R. S., Florida, C., Leonardi, A. A., Loichate, M. D., dan Durelli, A. S. 2013. Fiber optic bending sensor for water level monitoring: Development and field test: A review. *IEEE Sensors Journal*. 13(11): 4113-4120.
- Rosyidi, L., Maryanto, R., dan Romadhon, M. S. 2019., dari *Design of Blockchain Implementation for Cooperative: Indonesia Case. Proceedings of 2019 4th International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2019* <https://doi.org/10.1109/ICIC47613.2019.8985942>.
- Santoso, M. A. D. P. 2023. Sistem Alat Pengukur Pasang Surut Berbasis Internet of Things(IoT). *Skripsi*. Advance Access published 2023.
- Santoso, D. R., Ardianto, D., dan Negara, A. K. 2022. Pembuatan Purwarupa Alat Ukur Pasang Surut Sensor Pressure dengan Modul Pengiriman Data Nir Kabel Jarak Jauh (Long Range). *Jurnal Hidropilar*. 8(1): 15-26.
- Sari, L. O., Saputra, M. F. E., dan Safrianti, E. 2024. Sistem *Monitoring Arus Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) pada Solar Panel di Laboratorium Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) UIN Suska Riau. MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*. 4(1): 205-211.
- Setiawan, A., Pranowo, W. S., dan Monang, S. 2018. Pembangunan Purwarupa

- Alat Ukur Gelombang Menggunakan Sensor Tekanan Dilengkapi Telemetry. *Jurnal Hidropilar*. **4**(2): 85-94.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., Eng, M., Sompie, S. R. U. A., Mahasiswa,), dan Pembimbing,). 2016. Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. **5**(3): 13-23.
- Supriyadi, E., Siswanto, S., dan Pranowo, W. S. 2019. Karakteristik Pasang Surut Di Perairan Pameungpeuk, Belitung, Dan Sarmi Berdasarkan Metode Admiralty. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. **19**(1): 29.
- Tarantang, J., Awwaliyah, A., Astuti, M., dan Munawaroh, M. 2019. erkembangan Sistem Pembayaran Digital Pada Era Revolusi Industri 4.0 Di Indonesia. *Jurnal Al-Qardh*. **1**(4): 60-75.
- Trenggono, M., Hartoyo, dan Wirawan, A. 2015. Observasi Elevasi Muka Air Perairan Sleko Cilacap Menggunakan Stasiun Pasang Surut Berbasis GPRS. *OmniAkuatika*. **11**(2): 65-69.
- Widjajanto, D., Beny Maulana Achsan, Fajar Muhammad Noor Rozaqi, Augie Widyotriatmo, dan Edi Leksono. 2021. Estimasi Kondisi Muatan dan Kondisi Kesehatan Baterai VRLA dengan Metode RVP. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*. **10**(2): 178-187.
- Yusril Athallah Muhammad Yazid dan Rizqi Agung Permana. 2023. Prototipe *Monitoring* Lampu Jalan Otomatis Menggunakan Mikrokontroler ESP32 dan Api BOT Telegram. *Jurnal Teknik Informa*. **9**(2): 57-62.

