

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, Daniel OT. 2015. “Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile”. Teknik Informatika. Sekolah Tinggi Teknologi Bontang.
- Asthon, Kevin. 2009. “*That Internet of Things*”. *an article in RFID Journal*.
- Atmoko, R. A, &, R Riantini, and M. K. H., 2017. IoT real time data acquisition using MQTT protocol. IoT Real Time Data Acquisition Using MQTT Protocol, 853 (IOP Publishing), 1-6.
- Beet Anja Alfa dkk. 2022. “Rancang Bangun Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis dan Monitoring Pakan Ikan Gurami Berbasis NodeMCU ESP8266 v3”. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Surabaya. Vol. 11 No. 2.
- Dewi, Nurul Hidayati Lusita, Mimin F. Rohmah, Soffa Zahara. 2019. “Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet Of Things (IOT)”. Teknik Informatika. Universitas Islam Majapahit.
- Fafafi. 2023.”Apa Itu Node-Red Dan Bagaimana Cara Menginstalnya”.  
<https://fafafi.com/tutorial/apa-itu-node-red-dan-bagaimana-cara-menginstall-node-red/> diakses pada tanggal 6 November 2023.
- Fath Nifty, Reno Ardiansyah. 2020. “Sistem Monitoring Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Menggunakan NodeMCU Berbasis Internet Of Things”. Fakultas Teknik. Universitas Budi Luhur.
- Fernanda Rafly, Theophilus Wellem. 2022. “Perancangan dan Implementasi Sistem Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis IOT”. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana. Vol. 9 No. 2.
- Ginting Regi Cahaya, Ishak, Suardi Yakub. 2021. “Implementasi Real Time Clock (RTC) Pada Robot Line Follower Untuk Vacuum Cleaner Berbasis Arduino”. Jurnal Teknisi. Medan. Vol. 1. No. 1. Hlm. 8-12.
- Hanief. 2014. “Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulusan hidupan Benih Tawes (*Puntius Javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3 (4),:67-74.
- Hidayat Riyan W, Irma H. 2021. “Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Lampu Penerangan Tenaga Surya Menggunakan Aplikasi CAYENNE Berbasis IoT”. Padang: Universitas Negeri Padang. Vol. 2 No. 2.
- Hilal Ahmad, Saiful Manan. 2013. “Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang ICU”. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Vol. 17 No. 2.

- Lampkin V. Leong W.T, Olivera L, Rawat S, Subrahmanyam N, Xiang R. Building Smarter Planet Solutions with MQTT and IBM WebSphere MQ Telemetry. IBM Redbooks. 2012:5-33.
- Nugroho Nalaprana, Sri Agustina. 2015. “Analisa Motor DC (Direct Current) Sebagai Penggerak Mobil Listrik”. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya. Vol. 2 No. 1.
- Novriyanto, E .2010. Budidaya Ikan Lele Dumbo. <http://novriyanto.com//ikanlele.html>. Diakses pada 6 September 2023 pukul 09.15 WIB.
- M.Tim J. 2016. Develop with Node-RED. <https://software.intel.com/en-us/articles/developing-with-node-red>. Diakses pada 20
- Matondang Safar Ibrahim, Ahmad Yanie. 2022” Rancang Bangun Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Arduino”. Medan: Universitas Harapan. Vol. 7 No.2.
- S. Chanthakit and C. Rattanapoka, “Mqtt based air quality monitoring system yusing node-MCU and node-Red” proceeding 2018 7<sup>th</sup> ICT Int. Student Proj.Conf.ICT-ISPC. 2018, pp.1-5,2018.
- Suhardi, Diding. 2014. “Prototipe Controller Lampu Penerangan LED (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya”. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Sulaeman Fietri Setiawati, Ilham Harry Permana. 2021. “Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web”. Cianjur: Universitas Suryakencana. Vol.5 No.1.
- Sulasno, Rakhmat Saleh. 2020. “Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Sumber Daya Server Menggunakan Zabbix 4.0”. Jurnal Informatika. Vol.8 No. 2.
- Supriadi, Sumartono Ali Putra. 2019. “Perancangan Sistem Penjadwalan dan Monitoring Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet Of Thing”. Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks. Malang: Universitas Widyagama Malang. Vol 2 No. 1.
- Susanto, H. 1989. Pembenihan dan Pembesaran Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, H. 2014. Budidaya 25 Ikan di Pekarangan, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widja, Ida Bagus Putu. 2018. “Sistem IOT Berbasis Protokol MQTT Dengan Mikrokontroler ESP8266 dan ESP32”. Bali: STMIK Stikom Bali.