

DAFTAR PUSTAKA

- Basit, A., Purwanto, E., Kristian, A., Pratiwi, D. I., Krismira, Mardiana, I., & Saputri, G. W. (2022). Teknologi Komunikasi Smartphone Pada Interaksi Sosial. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 10(1), 1-10.
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Technologia*, 12(1), 25-32.
- Djuandi, & Feri. (2011). Pengenalan Arduino. Penerbit Elexmedia. Jakarta.
- Doni, R., & Rahman, M. (2020). Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik Berbasis IoT (Internet of Things) Menggunakan Nodemcu ESP8266. *Jurnal Sains Komputer dan Informatika*, 4(2), 516-522.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendali Lampu Menggunakan Raspberry P1 Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19-26.
- Farabi, A. I., & Latuconsina, H. (2023). Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vanname (Litopenaeus Vannamei) di UPT. BAPL (Budidaya Air Payau dan Laut) Bangil Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, 5(1), 1-13.
- Faudin, A. (2017). *Cara Mengakses Modul Display LCD 16X2*. Retrieved November 12, 2022, from <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>.
- Gustame, F. (2022). *Rancang Bangun Sistem Irigasi dan Pemberian Nutrisi pada Lahan Pertanian dengan Memanfaatkan Solar Cell (Skripsi)*. Bengkalis: Politeknik Negeri Bengkalis.
- Hamdani, R., Puspita, H., & Wildan, D. R. (2019) Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (RFID). *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 8(2), 56-63.

- Ibrahim, W. (2020). *Perancangan Sistem Kontrol Motor dan Electronic Valve Pada Pompa Bahan Bakar Menggunakan Bluetooth HC-05 Berbasis Arduino (Tugas Akhir)*. Surabaya: Politeknik Pelayaran Surabaya.
- Kusuma, N. A. A. (2018). *Rancang Bangun Smart Home Menggunakan Wemos D1 R2 Arduino Compatible Berbasis ESP8266 ESP-12F (Skripsi)*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Lama, A. W. (2019). *Optimasi Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamee (Litopenaeus Vannamei) Dengan Sistem Resirkulasi (Skripsi)*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Muttaqin, I. R., & Santoso, D. B. (2021). Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04. *JE-UNISLA*, 6(2), 41-45.
- Muzahar. (2020). *Teknologi dan Manajemen Budidaya Udang*. Penerbit Umrah Press. Tanjung Pinang.
- Pratama, A. S., Efendi, A. H., & Burhanudin, D. (2019). SIMKARTU (Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang) Berbasis Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal SITECH*, 2(1), 121-126.
- Risanty, R. D., & Arianto, L. (2017). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan ATMEGA 328 dan SMS Gateway Sebagai Media Informasi. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi dan Komputer*, 7(2), 1-10.
- Rohman, M. K. (2022). *Sistem Kontrol Level dan Motor Mixing Berbasis Tingkat pH Tangki Sedimentasi Air Sumur (Tugas Akhir)*. Bengkalis: Politeknik Negeri Bengkalis.
- Samosir, S. W. (2021). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Pencemaran Air Sungai Berbasis IoT (Tugas Akhir)*. Bengkalis: Politeknik Negeri Bengkalis.
- Saputra, D. A., Amarudin, & Rubiyah. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 1(1), 7-13.

- Sujono, A. (2018). *Rancang Bangun Alat Penyortir Ikan Bandeng Berdasarkan Berat Ikan Berbasis Arduino Mega 2560, Kajian Driver Motor L298N (Skripsi)*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Supegina, F., & Setiawan, E. J. (2017). Rancang Bangun IoT Temperature untuk Enclosure BTS Berbasis Microcontroler Wemos dan Android. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2), 145-150.
- Suprianto. (2019). *Pengertian dan Prinsip Kerja Solenoid Valve*. Retrieved November 12, 2022, from <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-dan-prinsip-kerja-solenoid-valve/>.
- Trisetiyanto, A. N. (2020). Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis Untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona. *Jurnal of Informatics Education*, 3(1), 45-51.
- Valentina, V. (2020). *Rancang Bangun Purwarupa Pengkondisian Suhu Air Kolam Ikan Nila Berbasis IoT (Skripsi)*. Mataram: Universitas Mataram.
- Wibosono, D. A. (2019). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Berbasis Internet of Things (Skripsi)*. Bandung: Politeknik Manufaktur Bandung.
- Yuniasari, D. (2009). *Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi Serta Molase dengan C/N Rasio Berbeda Terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) (Skripsi)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Zulkarnain, RP, MOH. (2020). *Monitoring pH dan Conductivity pada Boiler Drum di Unit PLTGU Gresik dengan Menggunakan Handphone Berbasis IoT (Skripsi)*. Gresik: Universitas Muhammadiyah Gresik.