

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Galih Wasito & Umi Chotijah (2022). “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus : SLB Muhammadiyah Golokan Kecamatan Sidayu). *Jurnal Teknologi Terpadu*. Vol 8, No 1. Hal 50.
- Akbar, Ardiyallah, dkk. (2022). “IoT-Based Smart Room Using Web Server-Based Esp32 Microcontroller”, *Formosa Journal Of Computer and Information Science (FJCIS)*”. Universitas Teknologi Mataram. Vol. 1 No. 2 Hal 91-98
- A.Muliawan, F. Amalinda, I. P.-J.I. Giga, & Undefined. (2019). “*Rancang Bangun Pengendali Pompa Miniatur Berbasis Mikrokontroler Arduino Bluetooth 4Ch*”. *Journal Unas*. Vol 21. No. 11. Hal 80-86
- Artiyasa, Marina ,Aidah Nita Rostini,& Anggi Pradifta. (2020). “*Aplikas Smart Home Node Mcu IoT Untuk Blynk*”. *Journal Rekayasa Teknologi Nusa Putra* .Vol 7 No. 1. Hal 1-7
- Aswardi, & Sinaga, Alexander. (2020). “*Rancangan Alat Penyiram Dan Pemupukan Tanaman Otomatis Menggunakan RTC Dan Soil Moisture Sensor Berbasis Arduino*”. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. Universitas Negeri Padang. Vol. 1 No. 2. Hal 151-152
- Athallah, Yusril & Agung, Rizqi, (2022). “*Rancang Bangun Prototype Monitoring Lampu Jalan Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroler ESP 32 dan Api Bot Telegram*”. *Jurnal Teknik Informatika*. STMIK Antar Bangsa. Vol 8 No. 1. Hal 13.
- Azhar, Aljabar Rizal, dkk. (2024). “*Sistem Monitoring Kapasitas Air Dan Pengisian Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Modul ESP 8266*”. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*. Universitas Lampung. Vol. 12. No. 1. Hal. 218220.
- Berlianti, R., & Fibriyanti, F. (2020). “*Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega*.” *SainETIn*,5(1),17-26.

- Bu'u, Kornelius Setiawan., Nachrowie., & Sonalitha, Elta. (2023). "Monitoring Kualitas Air Pada Aquarium Berbasis Internet of Things". Jurnal Teknik. Universitas Merdeka Malang. Vol. 2 No. 2 Hal 18
- B. Wicaksono, D. Mayasari, P.S. Putri, T. Iduwin, and T. Yuhanah, "Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih". Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Menerangi Negeri. Vol. 2. No. 1 , Hal 43-44.
- D. Aribowo and R. Pratama, (2018). "Penerapan Sensor pH Pada Area Elektrolizer Di PT. Sulfindo Adi Usaha". Jurnal Prasisko. Vol. 5, No. 1. Hal 9-12.
- E. Mufida, R.S. Anwar, R.A. Khodir, and I. P. Rosmawati, (2020). "Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino," Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro, Vol. 1, Hal 13-19.
- Fathulrohman, Yusuf Nur Insan, & Saepuloh, Asep. (2018). "Alat Monitoring Suhu dan Kelembapan Menggunakan Arduino Uno". Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika. Vol. 02. No. 01. Hal 161-165
- Ikhsan, M. Khairul., Erwansyah, Kamil, & Anwar, Badrul. (2024). "Implementasi Sistem Monitoring Dan Controlling Filterisasi pH Air Berbasis IoT Menggunakan NodeMcu dan Telegram". Jurnal Sistem Komputer TGD. STMIK Triguna Dharma. Vol. 3 No. 1. Hal 1-4
- Karunika, Rinda Aruna. (2022). "Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (*Internet of Things*). Jurnal Teknik Elektro. Vol. 11 (1). Hal 17-22.
- Kautsar, M., Isnanto, R. R., & Widiyanto, E. D. (2021). Sistem Monitoring Digital Penggunaan dan Kualitas Kekeruhan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Sensor Aliran Air dan Sensor Fotodiode. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 3(1), 79-86.
- Laksmiana, I , dkk. (2022). "Teknologi *Internet of Things* (IoT) dan Hidroponik". Goresan Pena

Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). Pemanenan air hujan sebagai penyediaan air bersih pada era new normal di kelurahan susunan baru. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 427-434.

M..H. Db, D. Satyanto, and K. Saptomo. (2019). “Analisis Kualitas Air Pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor (Analysist Of Water Quality Of Water Distribution Channels In New Building Of Faculty Of Economics And Management Bogor Agricultural University (IPB))”. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol. 04. No.01

Mohammad, S.A., Nikhila Chowdary, D.S., & Jebakumar, R. (2022). “An Smart Aquaponic System Using IoT”. *Journal Of Positive School Psychology*. Hal 226-228

Nurdiyana, Linda Bekti. (2021). “*Tandon Air Pintar Berbasis WEB*”. Universitas PGRI Yogyakarta. Hal 170-172.

Reza, Muhammad Haidar., Erwansyah, Kamis., & Lusiyanti. (2023). “*Monitoring Tangki Air Berbasis Internet of Things*”. *Jurnal Sistem Komputer TGD. STMIK Triguna Dharma*. Vol. 2 No. 2. Hal. 139-146

Setiawan, Sendi Agus dkk. (2024). “Prototype Lampu Penerangan Jalan Otomatis Menggunakan Sensor Idr Berbasis Arduino Uno”. *Jurnal Prosisko. Universitas Serang Raya*. Vol 11. No. 1 Hal 120

T. Pingki & Sudarti. (2021). “Analisis Kualitas Air Sungai Berdasarkan Ketinggian Sungai Bladak dan Sungai Kedungrawis di Kabupaten Blitar (River Water Quality Analysist Based On The Height Of Bladak River And Kedungrawis River in Blitar District)”.

T.E. Aronggear, C. J. Supit, and J.D. Mamoto, “Analisis Kualitas dan Kuantitas

Penggunaan Air Bersih PT. Air Manado Kecamatan Wenang”. Jurnal Sipil Statik. Vol. 7 No. 12. Hal 1625-1626.

Ulum, Moch Bakhrul., Lutfi, Moch., & Faizin, Arif. (2022). “*Otomatisasi Pompa Air Menggunakan Nodemcu ESP8266 Berbasis Internet of Things (IOT)*”. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika. Vol 6. No. 1. Hal. 86-88

Putra, Yudi Ari, & Mahendri, Muldi. (2023). “*Smart Monitoring Pompa Air Otomatis Berbasis Human Machine Interface Dan Internet of Things*”. Jurnal Teknik Elektro Indonesia. Universitas Negeri Padang. Vo. 4 No. 2.

Wijayanti, Mariza. (2022). “*Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp 8266 Berbasis IoT*”. Jurnal Ilmu Teknologi. Vol, 1 No. 2. Hal 101-107

Wicaksono, M Fajar. (2019). “*Arduino Aplikasi Arduino Dan Sensor*”. Cimahi. Penerbit Informatika. Hal 18-30

Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P. S., & Yuhanah, T. (2019). Edukasi alat penjernih air sederhana sebagai upaya pemenuhan kebutuhan air bersih. *Terang*, 2(1), 43-52.

Zulhilmi, I. Efendy, D. Syamsul, and Idawati. (2019). “*Faktor Yang Berhubungan Tingkat Konsumsi Air Bersih Pada Rumah Tangga Di Kecamatan Peudada Kabupaten Bireun*”. Jurnal Biology Education. Vol, 7. No. 2.

Zulius, A. (2019). Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom: Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 2(1), 37-43.

