

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, F. (2019). Rancang Bangun Robot Pemilah Sampah Organik Dan Non Organik (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Ariyani, E. (2022). Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Budidaya Udang *Litopenaeus vannamei* Menggunakan Nodemcu Esp32 Berbasis IoT.
- Dewanto, E., Yoseph, J., & Rifa, M. (2018). Tandon Air Otomatis Dengan Sistem Monitoring Melalui Android Berbasis Arduino Uno. *Autocracy: Jurnal Otomasi, Kendali, dan Aplikasi Industri*, 5(01), 8-16.
- Efendi, M. Y. (2019). Implementasi *Internet of Things* Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan *Telegram Messenger Bot* Dan Nodemcu Esp 8266 (Doctoral dissertation, Prodi Teknik Informasi).
- Fani, H. A., Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informasi Budidarma*, 4(1), 144-149.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi IoT (*Internet of Things*) Monitoring Kualitas Air dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala kecil. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informasi)*, 5(1), 171-178.
- Hamrul, H., & Mansyur, M. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekurangan Sumber Mata Air Berbasis *Internet of Things*. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 2(2), 66-72.

- Hasanah, U., Wildan, M., & Tohazen, T. (2022). Sistem Kendali dan Pemantauan Peralatan Navigasi Penerbangan *Non-Directional Beacon* Tipe ND200S Menggunakan Nodemcu ESP8266 Berbasis *Internet of Thing*. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 8(1), 67-77.
- Ichwani, A., Anwar, N., Karsono, K., Alrifqi, M. (2021). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan Pendekatan Metode Prototype. *Prosiding Sisfotek*, 5(1), 1-6.
- Jaya, T. S. (2018). Pengujian Aplikasi Dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung). *Jurnal Informasi: Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), 45-48.
- Noor, A., Supriyanto, A., Rhomadhona, H. (2019). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile. *J. Coreit*, 5(1).
- Nurwachid Y. A (2023). Prototype Sistem Pemantauan Kualitas Air Pada *Aquascape* Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis *Internet of Things* (IoT).
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017. Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum. Diakses 20 Juni 2023 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/112092/permenkes-no-32-tahun-2017>
- Putra, D. W. T., & Andriani, R. (2019). Unified Modelling Language (Uml) Dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi

- Sppd. *Jurnal Tekno of Teknik Informasi Institut Teknologi Padang*, 7(1), 32-39.
- Rachman, F. Z. (2018). Sistem Pemantau Gas di Tempat Pembuangan Sampah Akhir Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 6(3), 100-105.
- Rahayu, S., & Sahlinal, D. (2017). Aplikasi Point Of Sale Berbasis Web Menggunakan Framework Codeignitier Pada Martabak ABC. *Makalah Ilmiah Mahasiswa*.
- Saputra, J. S., & Siswanto, S. (2020). Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Things. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 7(1).
- Sasmoko, D., Rasminto, H., & Rahmadani, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga. *Jurnal Informasi Upgris*, 5(1).
- Setiowati, S., Wardhani, R., & Danaryani, Riandini, S. (2022). Desain Sistem Monitoring Cerdas Kualitas Air Keramba Budidaya Teripang Berbasis IoT. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 24, 28-39.
- Simbar, V., Sandra, R., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin Mercuri Buana*, 5(4), 175-180.
- Siswidiyanto, S., Munif, A., Wijayanti, D., Haryadi, E. (2020). Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan

Metode *Prototype*. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(1), 16-23.

Supandi, F., & Sudir, M. (2019). Analisis Resiko Pada Pengembangan Perangkat Lunak Yang Menggunakan Metode *Waterfall* Dan *Prototyping*. In *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informasi* (Vol. 2, No. 1).

Wijaya, A. E., & Sukarni, R. B. S. (2019). Sistem Monitoring Kualitas Air Mineral Berbasis IoT (*Internet of Things*) Menggunakan Platform Node-Red Dan Metode Saw (*Simple Additive Weighting*). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 12(2), 96-106.

