

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., (2019). Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Ketinggian Air Laut Berbasis Arduino dan SMS (Short Message Service). (Skripsi Sarjana, Universitas Lampung).
- Ahmad, A., & Hamri., Fikar, A. (2019). Analisis Nilai Ekonomis Oli Bekas Pada Kompor Bertekanan Berpemanas Awal. Proposal Usulan Penelitian. (Skripsi Sarjana, Universitas Muslim Indonesia).
- Aji, W., (2016). Prototipe Pendeteksi Ketinggian Air dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Modem Wavecom. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Amaro, Najib. (2017). Sistem Monitoring Besaran Listrik Dengan Teknologi IoT (*Internet of Things*). (Skripsi Sarjana, Universitas Lampung).
- Arduino. (2016). Environment. [Online] Available at: <https://www.arduino.cc/en/Guide/Environment/> [Diakses 1 November 2024].
- Asidu, *et al.* (2016). Pemanfaatan Minyak Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Pencampuran Minyak Pirolisis. (Skripsi Sarjana, Universitas Halu Oleo).
- Blynk. (2017). Blynk. [Online] Available at: <https://www.blynk.cc/> [Diakses 1 Novermber 2024].
- Budijanto, A., Winardi, S. & Susilo, K. E., 2021. *Interfacing ESP32*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Daman. (2012). *Monitoring dan Supervisi Pendidikan Luar Sekolah (PLS)*. Semarang: UNNES PRESS.
- Darso. (2023). Perancangan Sistem Pendeteksi dan Monitoring Ketinggian Air Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 2(3), pp. 87-93.
- Endra, R. E., Cucus, A., Affandi, F. N., Syahputra. M. B. (2019). Model *Smart Room* Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*. 10(1), 1-9.

- Espressif Systems. (2019). ESP32 *Series Datasheet*. In EspressifSystems. https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf
- Jumri, J. P. (2012). Perancangan Sistem *Monitoring* Konsultasi Bimbingan Akademik Mahasiswa dengan Notifikasi Realtime Berbasis SMS Gateway. *Informatika*, 34-55.
- Khoiro, M., (2023). Alat Monitoring Ketinggian Air Laut Berbasis IOT dengan Nodemcu ESP32 dan HC-SR04. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6, pp. 585-597.
- Maulidevi, T. R., (2021). Rancang Bangun Purwarupa Pendeteksi Banjir pada Ketinggian Air Sungai Berbasis Nodemcu ESP32 Menggunakan Aplikasi Telegram. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Maulidin, M, Dwi. (2017). Efektivitas Pelaksanaan *Monitoring* Dan Evaluasi Berbasis Aplikasi E-Monev Pada Rencana Kerja Organisasi Perangkat Daerah Periode 2017 Studi Kasus Pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bojonegoro. (Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya).
- Mudjahidin, M., & Putra, I. N. D. P. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 75–83.
- Mutaqqin, I. R. & Santoso, D. B., (2021). Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04. *Jurnal JE-UNISLA: Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power System*, 6(2), pp. 41-45.
- Octaviano, A., (2023). Penerapan IoT untuk Atap Warung Kopi Melalui Telegram. *Scientia Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 3(4), pp. 56-62.
- Oktaviana, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Kendali *Water Level* Berbasis IoT dengan Metode PID *Controller*. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(3), 361 – 370.
- Prawiyogi, A. G. & Anwar, A. S. (2023). Perkembangan *Internet of Things* (IoT) pada Sektor Energi : Sistematis Literatur Review. *Jurnal MENTARI: Manajemen Pendidikan dan Teknologi Informasi*, 1(2), 187-197.
- Prayetno, D., *et al.* (2021). Pemanfaatan oli bekas sebagai bahan bakar. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*. 3(2).

- Riswandi. (2019). Sistem Kontrol Vertical Garden Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android. (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Alauddin).
- Rivandana, M, R. (2020). Rancang Bangun *Smart Home System* Berbasis *Internet of Things*. (Skripsi Sarjana, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Santoso, I. H. & Irawan, A. I., (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Sensor Jarak HC-SR04 dan GP2Y0A21YK Dengan Menggunakan Thingspeak dan Wireshark. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(1), pp. 43-52.
- Setiyadi, B. (2019). Penerapan *Monitoring* Aplikasi Biaya Dan Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT). (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah).