

DAFTAR PUSTAKA

- Arga. (2020, Juli). *Pengertian Arduino UNO dan Spesifikasinya*. Diambil kembali dari Pintar Elektro: <http://www.pintarelektro.com>
- Bahrin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. *Ilmiah*.
- Cahyono, B. E., Utami, I. D., Lestari, N. P., & Oktaviany, N. S. (2019). Karakterisasi Sensor LDR dan Aplikasinya Pada Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Arduino UNO. *Teori dan Aplikasi Fisika*.
- Dewi, N. H., Rohmah, M. F., & Zahara, S. (2011). Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis IOT. *Jurnal V.14.04.11.0.97*.
- Effendi, Y. (2018). Internet Of Things Sistem pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry PI Berbasis Mobile. *Ilmiah Ilmu Komputer*.
- El, S. (2018, Mei 2). *Cara Kerja Relay dan Fungsinya*. Diambil kembali dari Listrik Praktis: <http://www.listrik-praktis.com>
- Gunawan, L. N., Anjarwirawan, J., & Handojo, A. (2018). Aplikasi Bot Telegram Untuk Media Informasi Perkuliahan. *Jurnal INFRA*.
- Handoko, R. I., Hermadani, D. S., & Hajjar, Y. (2019). Experimental Uji Kekeruhan Air Berbasis Internet Of Thing Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*.
- Indarto. (2010). *Hidrologi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Kho, D. (2020). *Struktur Mikrokontroler*. Diambil kembali dari Teknik Elektronika: www.teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-microcontroller-srtuktur-mikrokonntroler/
- Kurniatuty, S. A., Somawirata, I. K., & Widodo, K. A. (t.thn.). Rancang Bangun Sistem Kontrol Pakan Ikan dan Kekeruhan Air yang Dilengkapi dengan Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT.
- Pratama, R. A. (2016). Prototipe Sistem Pendeteksi Kekeruhan Air Dengan Pengisian Air Otomatis Pada Bak Mandi Berbasis Arduino.

- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Teknologi Elektro Universitas Mercu Buana*.
- Saputri, A. (2019, Mei 18). *Pengertian, Fungsi dan Cara Menggunakan Bot Telegram*. Diambil kembali dari bukugue.com: <https://www.bukugue.com/apa-itu-bot-telegram/>
- Sasmoko, D., & Horman, R. (2020). Sistem Monitoring Aliran Air dan Penyiraman Otomatis Pada Rumah Kaca Berbasis IOT dengan ESP8266 dan Blynk. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Teknik Elektro dan Komputer vol.5*.
- Supatmi, S. (2010). Pengaruh Sensor LDR Terhadap Pengontrolan Lampu. *Ilmiah UNIKOM*.
- Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana, Vol. XXVIII, No.3*, 17-25.
- Tadeus, D. Y., Azazi, K., & Ariwibowo, D. (2019). Model Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan pada Akuarium Air Tawar berbasis IOT. *Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna*.
- Ulumuddin, Sudrajat, M., Rachmildha, T. D., Ismail, N., & Hamidi, E. (2017). Prototipe Sistem Monitoring Air Pada Tangki Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU Esp8266 dan Sensor Ultrasonik. *SENTER2017*.
- Wagino, & Arafat. (2019). Monitoring dan Pengisian Air Tandon Otomatis Berbasis Arduino. *Technologia*.
- Yasa, K. D., Janardana, I. N., & Budiastira, I. N. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Nilai pH dan Kadar Kekeruhan Air Pada Kolam Ternak Kodok Lembu Berbasis IOT. *Spectrum*.