

## DAFTAR PUSTAKA

- Akses Terbatas dengan Teknologi RFID pada PJB Muara Tawar. REMIK: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, 7(1), 388-398.
- Al Fani, H., Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144-149.
- Ansyar, F. A., Aryza, S., & Tarigan, A. D. (2019). Rancangan Alat Pendeteksi Kerusakan Komponen Elektronika Menggunakan LCD Berbasis Mikrokontroler. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi*, 1(1), 82-82.
- Diantoro, K., & Rohmatullahama, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Keamanan Fadhlana, Kemas Rafi'Muhammad, Nina Hendrarini, and Mia Rosmiati. "Membangun Sistem Monitoring Penjernihan Air Berbasis Sensor." *eProceedings of Applied Science 3.3* (2017).
- Hariyanto, Didik. "Studi penentuan nilai resistor menggunakan seleksi warna model HSI pada citra 2D." *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)* 7.1 (2009): 13-22.
- Jurnal, R. T. (2017). PERANCANGAN RANGKAIAN PENGUAT DAYA DENGAN TRANSISTOR: Tasdik Darmana, Tony Koerniawan. *Sutet*, 7(2), 88-92.
- Kadir, Abdul. 2019. *Arduino & Jonny-Five Dasar Pemrograman Arduino Menggunakan JavaScript Robotics Programming Framework*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, Abdul. 2020. *Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relasional (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Andi.
- Kristanto, A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Kusuma, Purba Daru. 2020. *Algoritma & Pemrograman*. Yogyakarta: Deepublish. Kusumadiarti, Rini Suwartika, and Hadro Qodawi. "Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan." *J. Petik* 7.1 (2021): 19-29.

- Mufida, Elly, et al. "Perancangan alat pengontrol pH air untuk tanaman hidroponik berbasis arduino uno." *INSANTEK-Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro* 1.1 (2020): 13-19.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan pHp Dan Mysql. *lentera dumai*, 10(2).
- Orlando, Mario, and Werman Kasoep. "Sistem monitoring dan penjernihan air berdasarkan derajat keasaman (pH) dan kekeruhan pada bak penampungan air berbasis *internet of things*." *CHIPSET* 1.01 (2020): 17-22.
- Prabowo, Y. D. "Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino." Bandar Lampung: AURA (2018): 1-4.
- Roihan, Ahmad, et al. "Implementasi Metode Realtime, Live Data Dan Parsing JSON Berbasis Mobile Dengan Menggunakan Android Studio Dan pH Native." *Jurnal Teknologi Informasi* 5.2 (2019): 116-123.
- Roni, Kiagus Ahmad. 2020. *Sistem Kendali Proses Industri*. Yogyakarta: Andi
- SAPUTRA, GALIH AGUS. "ANALISIS CARA KERJA SENSOR pH-E4502C MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO UNTUK MERANCANG ALAT PENGENDALIAN pH AIR PADA TAMBAK."
- Siregar, S. L., & Rivai, M. (2019). Monitoring dan kontrol sistem penyemprotan air untuk budidaya aeroponik menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), A380-A385.
- Siswanto, S., Anif, M., Hayati, D. N., & Yuhefizar, Y. (2019). Pengamanan pintu ruangan menggunakan arduino mega 2560, mq-2, dht-11 berbasis android. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 3(1), 66-72.
- Sulistyo, Muhammad Taufik. Sistem pengukuran kadar pH, suhu, dan sensor turbidity pada limbah rumah sakit berbasis arduino UNO. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2019.
- Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 9(1), 1-8.
- Wicaksono, Mochammad Fajar. 2019. *Aplikasi Arduino dan Sensor Disertai 32 Proyek Sensor dan 5 Proyek Robot*. Bandung: Informatika Bandung.

- Widianto, M. H. (2018). Pengaplikasian Sensor Hujan dan LDR untuk Lampu Mobil Otomatis Berbasis Arduino Uno. RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR), 1(2), 79-84.
- Wijaya, R. A. (2021). ARM ROBOT PEMASANG TEMPERED GLASS smartphone BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).