

DAFTAR PUSTAKA

- Achmady, S., Qadriah, L., & Auzan, A. (2022). Rancang Bangun Magnetic Solenoid Door Lock Dengan Speech Recognition Menggunakan Nodemcu Berbasis Android. *Jurnal Real Riset*, 4(2), 79-91.
- Aulia, R., Fauzan, R. A., & Lubis, I. (2021). Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan FAN dan DHT11 Berbasis Arduino. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(1), 30-38.
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (Jpdk)*, 5(2), 4343-4349.
- Fuadi, S., & Candra, O. (2020). Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(1), 21-25.
- Gultom, S. P., Pangaribuan, P., & Pramudita, B. A. (2021). Sistem Kontrol Penguraian Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Menggunakan Metode Pid. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Hadi, M. A., Rahardjo, P., & Nugraha, I. P. E. D. (2021). Rancang Bangun Modul Praktikum Sistem Embedded Berbasis Raspberry Pi (Pengontrolan Dasar Led, Led Dot- Matrix, Dan Seven Segment Display). *Jurnal Spektrum* Vol, 8(2).
- Hidayat, F. (2020). *Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan*. Deepublish.
- Ikhwani, Y. (2018). Analisis Dan Rancangan Sistem E-Voting Pemilihan Ketua Osis. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(3), 138-143.
- Ishomyl, M. (2020). Implementasi Wireless Sensor Network Pada Simulasi Peringatan Gempa Bumi Menggunakan Sensor SW-420. *Jurnal Jaringan Telekomunikasi (Journal of Telecommunication Networks)*, 10(1), 38-44.
- Jatmika, S., Aprilianto, T., & Burhanudin, D. (2022). Sistem Smart Gate Dengan Menggunakan Wastafel Dan Sensor Suhu Touchless Sensor Berbasis Fuzzy Logic Control. *Positif: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 8(1), 8-17.

- Kurniawan, D., Sulistiyanti, S. R., & Murdika, U. (2023). Sistem Pemantau Gas Karbon Monoksida (Co) Dan Karbon Dioksida (Co2) Menggunakan Sensor Mq7 Dan Mq-135 Terintegrasi Telegram. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(2).
- Lasmana, D. S., & Fitriani, E. (2020, October). Rancang Bangun Prototype Robot Penghisap Debu Menggunakan Optical Dust Sensor Gp2Y1010Au0F. In *Bina Darma Conference On Engineering Science (Bdces)* (Vol. 2, No. 1, Pp. 20-29).
- Menezes, H. (2020). Identifikasi jamur *Aspergillus Sp* pada pakaian bekas yang dijual di pasar Pon Jombang (Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Muhammad Fajar Wicaksono, *Aplikasi Arduino Dan Sensor*(2019):13-25.
- Naim, M. (2022). *Buku Ajar Teori Dasar Listrik dan Elektronika*. Penerbit NEM.
- Naim, Muhammad. *Buku Ajar Teori Dasar Listrik dan Elektronika*(2022):59
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 6(1).
- Rini, E. P., Kom, M., Saputra, D. I. S., & Kom, M. (2021). *Sistem Informasi Manajemen Di Era Revolusi Industri 4.0* (Vol. 1). Zahira Media Publisher.
- Salam, Z. A. (2020). *Mudahnya menjadi programmer with Arduino*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Satya, T. P., Oktiawati, U. Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. (2020). Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 16(1), 40-45.
- Sitanggang, D. P. (2022). Speed Control Turbin Pada Pembangkit Listrik Micro Hydro Pintu Air Bendungan. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 1(2), 95-100.
- Sonjaya, I., Gunawan, R., & Yuldam, M. N. (2021). Penggunaan Modul Sensor Sidik Jari (Fingerprint) Sebagai Verifikasi Ganda Untuk Sistem Simulasi Pemilu. *Joule: Jurnal Ilmiah Teknologi Energi, Teknologi Media Komunikasi Dan Instrumentasi Kendali.*, 1(1), 35-42.

- Soulfitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240-246.
- Suhardi, S. (2020). Pemupukan Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Cahaya Berbasis Arduino Uno R3. *Jistech (Journal Of Islamic Science And Technology)*, 5(1).
- 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.
- Yasir, A. (2020). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Perpustakaan Universitas Dharmawangsa. *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(2), 36-40.
- Yuliono, Y., & Paramytha, N. (2021). Prototipe Pendeteksi Getaran Gempa dengan Sensor Getaran Menggunakan Android. *UNBARA Environmental Engineering Journal (UEEJ)*, 2(02), 11-19.
- Ziliwu, C., Sitanggang, R., Ginting, R. U., & Sibero, A. F. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Produk Handmade Berbasis Web. *Jurnal Mahajana Informasi*, 6(1), 16-21.