

DAFTAR PUSTAKA

- Basriati, S., Safitri, E., & Nofridayani, P. (2020). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto dalam Menentukan Jumlah Produksi Tahu. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 18(1), 120–125.
- Demaniqga, R. Y. (2019). *Pola Batik Menggunakan Metode First Order*. Institut Bisnis Dan Informatika Stikom, Surabaya.
- Dikman, S. (2011). *Prototipe Pembersih dan Monitoring Asap Rokok pada Ruangan Tertutup Menggunakan Fuzzy Logic Controller*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Fauzan, H. (2021). Deteksi Kadar Asap Rokok di Dalam Ruangan Menerapkan Metode Fuzzy Logic Mamdani. *BEES: Bulletin of Electrical and Electronics Engineering*, 2(2), 53–62.
- Hermawan, R., & Abdurrohman, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi Internet of Things Pada Alarm Sepeda Motor Menggunakan Nodemcu Lolin V3 Dan Media Telegram. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 5(2), 58–67.
- Kasrani, M. W., Asni, A., & Putra, A. S. (2020). Perancangan Sistem Pengendalian Kecerahan Lampu Utama Pada Mobil Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Uniba*, 5(1), 104–108.
- Lubis, M. S. (2019). *Dasar-Dasar Komputer*. Perdana Publishing, Medan.
- Mardiati, R., Ashadi, F., & Sugihara, G. F. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATmega32. *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol*, 2(1), 53–61.
- Mauludin, M. S., Faisa, A., & Alfalah, D. D. W. (2016). MQ-2 Sebagai Sensor Anti Asap Rokok Berbasis Arduino Dan Bahasa C. *Jurnal Teknik Dan Ilmu Komputer*, 3(9), 260–265.
- Nasution, H. (2012). Implementasi Logika Fuzzy pada Sistem Kecerdasan Buatan. *ELKHA: Jurnal Teknik Elektro*, 4(2), 4–8.
- Permatasari, R. (2014). *Rancang Bangun Aplikasi Diagnosis Kerusakan Komputer*

- Dan Penanganannya Berbasis Mobile Web*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer, Surabaya.
- Ramanda, R. (2020). *Rancang Bangun Software Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Telegram Berbasis IoT*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Rezeki, A. S. (2022). *Sistem Informasi Pendaftaran Dan Akademik Di SMP N 33 Bandar Lampung Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype*. Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya, Lampung.
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131–144.
- Sahreri, M., Notosudjono, D., & Machdi, A. R. (2024). Prototype Pembuang Asap Rokok Menggunakan Exhaust Fan Dengan PLTS Sebagai Back Up Daya Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Mahasiswa Bidang Teknik Elektro*, 1(1), 1–15.
- Satria, C., Hasbullah, H., & Subudiartha, I. N. (2021). Sketsa Tahapan Awal “Merarik” Akrilik 3D Dengan Media Sensor Suara Dan Cahaya. *Gorga : Jurnal Seni Rupa*, 10(2), 230–237.
- Simanjuntak, D. (2023). *Sistem Otomatis Pembersih Udara Pada Ruangan Dengan Notifikasi Telegram*. Politeknik Negeri Bengkalis, Bengkalis.
- Siswanto, A., Munaji, M., Irmansyah, F., & Abdullah, M. L. (2020). Rancang Bangun Pengamanan Stop Kontak Berbasis Arduino Mega. *Mestro Jurnal Ilmiah*, 2(2), 1–11.
- Siswanto, Gata, W., & Tanjung, R. (2017). Kendali Ruang Server Menggunakan Sensor Suhu DHT 22, Gerak PIR dengan Notifikasi Email. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi (Sisfotek)*, 1(1), 134–142.
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.
- Sujatmoko, A. S. R., Waworundeng, J., & Wahyudi, A. K. (2015). Rancang Bangun Detektor Asap Rokok Menggunakan SMS Gateway Untuk Asrama Crystal di

- Universitas Klabat. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika 2015*, 3(9), 460–465.
- Talumewo, R. F., Sompie, S. R. U. ., Mamahit, D. ., & Narasiang, B. . (2014). Rancang Bangun Alat Pengkondisi Udara Pada Ruangan Menggunakan Sensor CO dan Temperatur. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1(2), 1–6.
- Tawakkal, I., Arsyad, M., Hafid, A., & Adriani. (2024). Arus Jurnal Sains dan Teknologi (AJST) Rancang Bangun Prototype Smart Home System Menggunakan Konsep Berbasis Internet of Things (IoT). *Arus Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 274–284.
- Virdaus, M. S. S., & Ihsanto, E. (2021). Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Kualitas Udara Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Wemos. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 22–28.