

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., & Khairullah, K. (2020). Sistem Informasi Pemasangan Listrik Prabayar Baru. *Industrial Engineering Journal*, 9(2). <https://doi.org/10.53912/iejm.v9i2.586>
- Ali Topan, P., Bahri, S., & Fardila, D. (2024). Implementasi Modul Dfplayer Mini Mp3 Untuk Mempermudah Pemutaran Audio Surah Al-Quran Di Masjid Al-Kahfi Universitas Teknologi Sumbawa. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 8(3), 3140–3148. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm>
- Anggreini, R., Wajiansyah, A., & Supriadi, S. (2025). Sistem Absensi Menggunakan Sensor Rfid Dan Plx-Daq Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2), 404–410. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6227>
- Arifianto, T., Nopriyanto, W., Fara Prihandini, T., Jundi Abyan, N., Silk Moonlight, Lady, Elektro Perkeretaapian, T., & Perkeretaapian Indonesia Madiun, P. (2023). Aplikasi Perhitungan Resistansi Resistor Menggunakan Augmented Reality. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 5(2), 130–142.
- Arifin, T. N., Pratiwi, G. F., Janrafsasih, A., Nusantara, U. D., & Tera, J. (2022). Jurnal Tera is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4 . 0 International License ultrasonic untuk mendeteksi objek di depannya . Cara kerja sensor jarak ultrasonik sama seperti Sensor Ultrasonik Menurut Santoso bahwa Sensor ultrasonik me. *Jurnal Tera*, 2(2), 55–62.
- Artiyasa, M., Nita Rostini, A., Edwinanto, & Anggy Pradifta Junfithrana. (2021). Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 1–7. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v7i1.59>
- Az-Zikri, A. N., Indriyanto, S., & Wicaksono, A. (2025). Perancangan Prototipe Sistem Monitoring Level Air Tandon Berbasis Internet of Things (Iot) Menggunakan Sensor Ultrasonik Jsn-Sr04T. *Jurnal SINTA: Sistem Informasi Dan Teknologi Komputasi*, 2(1), 13–22. <https://doi.org/10.61124/sinta.v2i1.38>
- Can, S. T. (2025). LAPORAN TUGAS AKHIR Smart Facial Tissue Dispenser Integrated with Smart Trash Can Smart Facial Tissue Dispenser Integrated with. 21524048.
- Darmawan, E., & Fathurohman, I. (2025). Perancangan Tempat Sampah Meja Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Fitur Suara. *Jurnal Mesil (Mesin Elektro Sipil)*, 6(1), 27–34. <https://doi.org/10.53695/jm.v6i1.1187>
- Elviani, & Mutia, C. (2022). Pencahayaan Otomatis Menggunakan Sensor Ldr Dan Sensor Pir Berbasis Android (Studi Kasus : Dalam Dan Luar Ruangan). *Jurnal Literasi Informatika*, 1(1), 1–8.
- Emilio. (2022). No Title הכי קשה לראות מה את שבאמת לנגד העיניים. *הארץ*, 8.5.2017, 2003–2005.
- Gushardi, H., & Faiza, D. (2022). Perancangan Dan Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Uang Otomatis Terintegrasi Internet Of Things. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 2996–3005.

- Jamaludin. (2023). Inovasi Otomatisasi Akuarium: Membangun Sistem Pemberian Pakan Ikan Hias Yang Cerdas Dengan Mikrokontroler. *Jurnal Media Akademik (Jma)*, 3(1).
- Khakim, K., Reza, R. F., & Yunitasari, N. (2025). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JUDIKA) Efisiensi Energi Listrik Berbasis Timer Theben Sul 181H Di Desa Kedungpring Electrical Energy Efficiency Based on Theben SUL 181H Timer in Kedungpring Village*. 6(1), 45–54.
- Lestariningsih, D. W., Djajadi, A., Adhistian, P., & Wibowo, P. (2024). Rancang Bangun Sistem Pemantau Ketersediaan Sabun dan Tisu pada Toilet Bandara Berbasis IoT. *Aviation Science and Technology Journal*, 1(01), 27–36. <https://doi.org/10.54147/astj.v1i01.1024>
- Muzhar, I., & Basrah Pulungan, A. (2021). *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) Pelontar Bola Tennis Lapangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560*. 7(1), 100–113. <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i1.112322>
- Nugroho, B., -, R., & Kristiyono, R. (2023). Aplikasi Esp8266 Sebagai Pengendali Smart Room. *Teknika*, 8(1), 55–64. <https://doi.org/10.52561/teknika.v8i1.248>
- Nur Aziz, F., & Zakarijah, M. (2022). Analisis Kinerja Sensor TF-Mini LiDAR untuk Pengukuran Jarak. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(3), 192–198.
- Raisal, A. Y., Hasibuan, A. F. M., Ananda, F. S., Yuhyi, R., & Butar Butar, A. J. R. (2025). Perancangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis Arduino UNO pada Kubah Observatorium Ilmu Falak Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (OIF UMSU). *Generation Journal*, 9(1), 1–11. <https://doi.org/10.29407/gj.v9i1.23747>
- Saadah, R., Rezki, M., & Ihsan, M. I. R. (2024). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pemesanan Layanan Fotografi. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 5(2), 160–171. <https://doi.org/10.31294/justian.v5i2.7542>
- Sari L, & Siregar G. (2021). Perancangan Aplikasi Pendataan Data Kepegawaian Negeri Sipil. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 1(1), 1–21.
- Seminar, P., Mini, N., & Mahasiswa, R. (2024). 1, 1 * 1. 3(1), 1–9.
- Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, & Damayanti, P. (2020). MENGGUNAKAN PENDEKATAN TERSTRUKTUR Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA). *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 9(1).
- Widodo, A., & Sumaedi, A. (2023). Mikrokontroler, Arduino, Raindrop Prototipe Deteksi Hujan Berbasis Arduino Uno Menggunakan Rain Drop Sensor Module. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, 9(1), 20–26. <https://doi.org/10.51998/jti.v9i1.506>