

DAFTAR PUSTAKA

- Almaleeh, F. N. (2021). RF signal calibration for improvement of 3D mapping image to locate moisture distribution in rice silo. *Journal of Physics: Conference Series*, 012059.
- ANTARA. (2025, Februari 14). Keandalan Listrik Meningkat, PLN Catat Penurunan Durasi dan Frekuensi Gangguan di 2024. *Antara News Sumbar*. Retrieved from <https://sumbar.antaranews.com/berita/659465/keandalan-listrik-meningkat-pln-catat-penurunan-durasi-dan-frekuensi-gangguan-di-2024>
- Asra, T., Khasanah, S., & Nainggolan, E. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Restoran Berbasis Web Pada Warunk Upnormal. *Reputasi: Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 110-119.
- Hermansyah, H., & Maryam, M. (2023). Implementasi Teknologi Application Programming Interface Pada Perancangan Aplikasi Absensi Pegawai. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 744-754.
- Kausar, F. (2026). Analisis Performa Daya Baterai untuk Sistem Kendali Kapal Remote Control Berbasis ESP8266 ESP-12F. *Electrician: Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 56-61.
- Kusuma, N. (2018). *Rancang bangun smart home menggunakan wemos d1 r2 arduino compatible berbasis esp8266 esp-12f*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sari, I. A.-K., Apdilah, D., Manurung, A., & Basri, M. (2023). Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Ruangan Otomatis Berbasis Hardware Mikrokontroler Berbasis AVR. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 131-142.
- Septiawan, R., & Nurwijayanti, K. (2023). Uninterruptible Power Supply (UPS) Portabel Sebagai Cadangan Daya Berbasis IoT Pada Smart Home. *Jurnal Teknologi Industri*.
- Suratno, S., & Cahyono, B. (2023). Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Catu Daya Pompa Air Submersible. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 309-319.
- Tyas, U., & Buckhari, A. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino IDE Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *TEKNOS: Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 1-9.
- Warindi, W., Darmawan, B., Mustiko, C., Ariessaputra, S., & Syafaruddin, S. (2021). Instalasi catu daya cadangan berbasis uninterruptable power supply (UPS) pada gedung sekolah/madrasah. *Jurnal Bakti Nusa*, 54-58.