

DAFTAR PUSTAKA

- PLN UP3 Pekanbaru. (2025). *Program kerja strategis pengamanan aset gardu distribusi*. Pekanbaru: PT PLN (Persero).
- Tuanany, S. F., Mbitu, E., & Jamlaay, M. (2024). *Rancang bangun prototipe alat monitoring tegangan, arus, daya, dan suhu pada transformator distribusi berbasis Internet of Things (IoT)*. *Jurnal Simetrik*, 14(1).
- Prasetyo, B. E., Putra, W. H. N., Syauqy, D., Bhawiyuga, A., Wibowo, S. S., Ronilaya, F., ... & Adhisuwignjo, S. (2020). Sistem Monitoring Trafo Distribusi PT. PLN (Persero) berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(1), 205-210.
- Badruzzaman, Y., & Razaqi, R. A. (2023). Monitoring of three-phase distribution power transformer based on the Internet of Things (IoT) and SCADA. *Jurnal Infotel*, 15(2), 209-217.
- Ridho, M. A., Sibuea, E., & Siagian, S. (2023). Perancangan Monitoring Arus dan Tegangan pada Trafo Distribusi Berbasis Internet of Things (IoT) di PT PLN (Persero) ULP Medan Baru.
- Hidayati, Q., Jamal, N., Veronika, M., & Dzulfiqar Raihan, A. Z. (2024). Sistem Keamanan Trafo Gardu Induk 150 KV Dari Hewan Kera di PT PLN UPT Kaltimara. *Journal of Electrical Engineering and Computer (JEECOM)*, 6(2), 417-426.
- Adi, A. W., & Kurniawan, F. (2024). Implementasi Keamanan Ruang Berbasis IoT dengan Sensor PIR, Telegram, dan Peringatan Suara. *Jurnal Applied Computation Science & Technology (JACOST)*, 5(2), 172-178.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan trainer interfacing mikrokontroler dan internet of things berbasis esp32 pada mata kuliah interfacing. *Journal Cerita*, 5(2), 120-134.
- Sihotang, E. P. (2023). Pengaruh Pembebanan Trafo Terhadap Lifetime Transformator Distribusi Di Daerah Kerja PT. PLN (PERSERO) ULP Deli Tua. *Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik*, 3(1), 43-48.
- Muni, L. S. A., & Lestari, C. D. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Penggunaan Daya Listrik pada Laboratorium Komputer Sekolah Tinggi

- Teknologi Wastukencana Purwakarta Berbasis Labview. *Jurnal Teknologika*, 12(1), 123-132.
- Riskiono, S. D., Septiawan, D., Amarudin, A., & Setiawan, R. (2018). Implementasi Sensor Pir Sebagai Alat Peringatan Pengendara Terhadap Penyeberang Jalan Raya. *MIKROTIK: Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), 55-64.
- Setiawan, A., Suryadi, D., & Marindani, E. D. (2019). Catu Daya Digital Menggunakan LM2596 Berbasis Arduino Uno R3. *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, 8(1).
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20-32.
- Wijaya, R. T., Arindawati, W. A. & Nurkinan (2024). *Motif Penggunaan Modem Orbit Telkomsel pada Masyarakat di Kabupaten Karawang: Studi Fenomenologi tentang Kebutuhan Internet. Jurnal Ilmu Komunikasi dan Media Sosial (JKOMDIS)*, 4(2), 547–552.
- Raharja, W. K., & Ramadhon, R. (2021). Purwarupa Alat Pendeteksi Kebakaran Jarak Jauh Menggunakan Platform Thinger.io. *Jurnal Elektro Luceat*, 7(2), 188–206.
- Kresnha, P. E., Sugiartowo, & Wicahyani, N. L. A. (2019). Automasi Hidroponik Indoor Sistem Wick dengan Pengaturan Penyalinan Menggunakan Growing Lights dan Pemberitahuan Nutrisi berbasis SMS Gateway. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 2(2), 1–8.
- Sutarti, S., Triyatna, T., & Ardiansyah, S. (2022). Prototype Sistem Absensi Siswa/I Dengan Menggunakan Sensor Rfid Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 76–85. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i1.4744>
- Supegina, F., & Setiawan, E. J. (2017). Rancang bangun IoT temperature controller untuk enclosure BTS berbasis microcontroller wemos dan android. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2), 145-150.
- Hizrian, M. F. (2020). Perancangan alat pembasmi hama wereng bertenaga surya berbasis Arduino (Skripsi, Universitas Brawijaya)

- Andrianto, R., & Munandar, M. H. (2021). Aplikasi E-Commerce Penjualan Pakaian Berbasis Android Menggunakan Firebase Realtime Database. *Journal Computer Science and Information Technology (JCoInT)*, 2(2), 20-29.
- Fameska, E., Okra, R., Supriadi, S., & Musril, H. A. (2023). Perancangan media pembelajaran berbasis game edukasi menggunakan mit app inventor pada pelajaran pai. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 657-664.
- Sugiarto, S., & Supadi, S. (2024). Analysis of Digital Archive Management Using Google Spreadsheets in the Educators and Education Personnel Section of the Education Office. *Lembaran Ilmu Kependidikan*, 53(2), 284-292.