

DAFTAR PUSTAKA

- Mulyana, T., Ibrahim, R., & Abd Rahim, E. (2019). *Human machine interface design analysis of defect detection prototype by wonderware InTouch software*. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1150, No. 1, p. 012034). IOP Publishing.
- Mada, R. (2023). *Rancang bangun prototipe sistem monitoring sinkronisasi generator ke jaringan PLN pada PLTM berbasis SCADA*. *JTRM (Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur)*, 5(1), 35-50.
- TRIA CAHAYANING, A. C. I. (2018). *Human Machine Interface (HMI) Pada Simulasi Pemilahan Barang Berdasarkan Sensor Barang yang Distempel dan Jenis Barang Logam Non Logam Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) schneider modicon TM221CE16R* (Doctoral dissertation, undip).
- Aditriawarman, M. (2018). *Perancangan Pengontrolan dan Monitoring Pemanas Air Menggunakan Sensor Suhu dan Water Level Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Schneider TM221CE16R dan Human Machine Interface (HMI)* (Doctoral dissertation, undip).
- Sriwidodo, S. (2018). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Menggunakan Dimmer Dan Monitoring Dengan Human Machine Interface (HMI) Pada Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis PLC Schneider* (Doctoral dissertation, undip).
- Graha, S. (2014). *Power Management PLN-Genset Pada Bank Indonesia Cabang Banjarmasin*. *POROS TEKNIK*, 6(2), 62-72.
- UTOMO, K. P. (2018). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Kelembaban Dan Ketinggian Air Dengan Monitoring Menggunakan Human Machine Interface (Hmi) Pada Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Plc Schneider* (Doctoral dissertation, undip).
- Parmar, S. J., Zala, M. S., Thaker, I. S., & Solanki, K. M. (2017). *Design and Development of Stepper Motor Position Control using Arduino Mega*

2560. International Journal of Science Technology and Engineering, 3(09).

Haryudo, S. I., Alfian, R. D., & Kholis, N. (2021). *Rancang Bangun Alat Monitoring Pemakaian Tarif Listrik Dan Kontrol Daya Listrik Pada Rumah Kos Berbasis Internet Of Things*. Jurnal Teknik Elektro, 10(3), 661-670.

Yantoro, Y. (2014). *Fungsi power supply pada simulator sistem peringatan dini pengendalian banjir dengan menggunakan electronic data proces*. Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro, 3(2).

Ihsan, M. (2021). *LKP Sinkronisasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dengan Pembangkit Listrik Tenaga Uap di PT. Indomas Mitra Teknik*.

Caterpillar. (1993). *Circulating currents in paralleled generator systems* (Dokumen teknis LEHX1423). Caterpillar Inc.

<https://www.scribd.com/doc/131781563/Circulating-Currents-in-Paralleled-Generator-Systems>

BACH. (n.d.). **Analisa sinkronisasi genset paralel yang gagal akibat perbedaan phase angle**. BACH Indonesia. <https://www.bach.co.id/analisa-sinkronisasi-genset-paralel-yang-gagal-akibat-perbedaan-phase-angle/>

Kusuma, A. (2024). *Analisa dampak terjadinya kegagalan proses sinkronisasi terhadap pembangkit turbin dan genset* [Skripsi sarjana, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara].