

DAFTAR PUSTAKA

- Alferio, Gavin, and Harjadi Gunawan. 2020. "Perancangan Dan Pembuatan Air Handling Unit." 6(1):9–12.
- Alimugni11. 2021. "Sensor Suhu: Pengertian, Fungsi, Jenis Serta Prinsip Kerjanya." *Caramesin.Com* 1. Retrieved March 17, 2022 (<https://caramesin.com/sensor-suhu/>).
- Almuhtarom, and Priyo Sasmoko. 2015. "Perancangan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Menggunakan Software CX-Supervisor 3.1 Pada Simulasi Sistem Listrik Redundant Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Omron CP1E NA-20-DRA." *Gema Teknologi* 18(2):88–94. doi: 10.14710/gt.v18i2.8980.
- Cahyanto, Deny. 2022. "Rancang Bangun Alat Pemercepat Difusi Pengasinan Telur Otomatis Berbasis PLC (Programmable Logic Controller) Melalui Tampilan HMI (Human Machine Interface)." Universitas Muria Kudus.
- Dwyer. 2020. "Temperature Transmitter." P. 146 in *DWYER INSTRUMENTS, INC.*
- Fahri, Muhammad, KGS. M. Ismail, and Oka Fatra. 2021. "Rancangan Sistem Otomatis Start Dan Monitoring Air Handling Unit Terminal 2 Bandar Udara Internasional Soekarno - Hatta." 14(1):8–19.
- Gunawan, Budi, and Yely Prawoto. 2012. "Pengukuran Kecepatan Putar Motor Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Omron CPM2A Dan Komputer." 5:29–33.
- Harahap, A. I. 2019. "Implementasi SCADA Mitsubishi Pada Sistem HVAC Di PT Sinarmas Argo Resources Technology." *Seminar Nasional Teknik Elektro* 4:107–10.
- Haryanto, Heri, and Sarif Hidayat. 2016. "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC." *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer* 1(2):58. doi: 10.36055/setrum.v1i2.476.
- Hatmojo S.Pd, Yuwono Indro. 2015. "Programmable Logic Controller (PLC)."
- Honeywell. 2003. *Non-Spring Return Electric Linear Valve Actuators*.
- Hou, Yingzhe, Hao Wu, and Zhong Li. 2020. "Internal Flow Field Analysis of Three-Way Regulating Valve Based on CFD Technology." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 526(1). doi: 10.1088/1755-1315/526/1/012171.
- Khusniyah, Masrurotul, Edi Sulistio Budi, and Hari Kurnia Safitri. 2021. "Sistem Kendali Pid Menggunakan PLC CP1H Dan HMI Pada Aplikasi Miniplant Tekanan Udara." *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri* 8(3):229. doi: 10.33795/elk.v8i3.266.

- M2I. 2007. *Touch Operation Panel*.
- M2I. 2016. "XDesignerPlus V4 User Manual." 1–545.
- Omron. 2014. *CPIH CPU Unit Operation Manual*.
- Omron. 2015. "Switch Mode Power Supply (15/25/35/50/75/100/150/200/350-W Models) S8FS-C." Pp. 1–42 in *Data Sheet*.
- Omron. 2019. *SYSMAC CX-Programmer Ver.9._ Operation Manual*.
- Omron. 2020a. *CX-Supervisor Getting Started*.
- Omron. 2020b. "CX-Supervisor V4."
- Puspaningrum, Desy Kurnia. 2019. "Program Monitoring Dan Otomasi Tangki Timbun Dengan Sistem SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) Di Kilang PPSDM Migas." *Majalah Ilmiah Swara Patra* 9:65.
- Sejukabadi. 2016. "Apa Itu AC Central?" *Sejukabadi.Wordpress.Com*. Retrieved March 17, 2022 (<https://sejukabadi.wordpress.com/2016/07/15/ac-central/>).
- Sitohang, Ely P., Dringhuzen J. Mamahit, and Novi S. Tulung. 2018. "Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535." *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 7(2):135–42.
- Wijaya, IPOS, and IGNA Atmika. 2021. "Perancangan Air Handling Unit (AHU) Sebagai Energi Alternatif Dalam Penghematan Energi Listrik Pada Pendingin Ruangan (AC)." *Jurnal Bakti Saraswati (JBS)* 10(02):174–80.