



DAFTAR PUSTAKA

- Adriel, S., Mulyadi, M., Kartadinata, B.V., dan Wijayanti, L. 2020. "Penggunaan Human Machine Interface untuk Simulasi Pengolahan Minyak Kelapa Sawit". Teknik Elektro, Universitas Katolik Indonesia Atmajaya-Jakarta.
- Aribowo, D., Puspitasari, F., dan Desmira. 2019. "Analisis Perancangan Program PLC Schneider TM221CE24R Pada Sistem Pemindahan Barang Otomatis". Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa-Banten.
- Effendi, A. 2013. "Perancangan Pengontrolan Pemanasan Air Menggunakan PLC S71200 Dan Sensor Arus ACS712". Teknik Elektro, Institut Teknologi Padang-Indonesia.
- Haryanto, Setiawan, D., Joni, K., Neipa, D. (2021). "Perancangan Otomatisasi Dan Kendali Suhu Pada Tangki Pemanas (Oven Biji Plastik) Dengan Kapasitas 5 Kg Menggunakan Kontrol PLC. Universitas Trunojoyo Madura.
- Nasrullah, E., Trisanto, A., Ramdhani, K. 2012. "Model Sistem Kontrol Produk Berbentuk Kotak". Jurnal Ilmiah Elite Elektro, Vol. 3, No.1. 49-58.
- Putranto, A., Mukti, A., Sugiono, D., Karim, S., Rawung, A.E., Susa'at, S., dan Sugiono. 2008. "Teknik Otomasi Industri Jilid 1". Departemen Pendidikan Nasional-Jakarta.
- Republik Indonesia. 2010. "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1799/Menkes/PerXII/2010 tentang Industri Farmasi". Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sari, D., P. (2018). "Kendali Suhu Air Dengan Sensor Termokopel Tipe-K Pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis". Teknik Elektronika, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Simanjutak, A.D. 2019. "SCADA Untuk Sistem Pengisian Botol Dengan Kapsul Berbasis PLC". Teknik Elektro, Universitas Sanata Dharma-Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**LAPORAN TUGAS AKHIR PERANCANGAN SISTEM OTOMASI MIXING TANK UNTUK INDUSTRI
FARMASI BERBASIS PLC
SCHNEIDER DI PT. BINTANG MAS KARYA NUSANTARA**

ALUNA DELTA I Y, Galih Setyawan, S.Si., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sjaugi, A., Somalinggi, B., Santoso, D., Prasetya, H., Kustantinah et.al. 2006.

“Badan POM Pedoman Cara Pembuatan Obat (CPOB) edisi 2006. Badan Pengawas Obat dan Makanan-Republik Indonesia.

Tyler, G., Hicks, P.E.., Edwards, P.E., dan Zulkifli, H. 1996. “Teknologi Pemakaian Pompa”. Cetakan Pertama, Elarga-Jakarta.