

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Widiasih, Wiwin dan Hery Murnawan. 2016. *Prototype Rancang Bangun Unit Pengendali Ketinggian Air dalam Tandon*. Vol. 13 No. 2: Jurnal Teknik Industri Universitas 17 Agustus Surabaya.
- [2] Arifin, Ilfam. 2015. *Prototype Automatic Water Level Control Berbasis Mikrocontroller Dengan Sensor Ultrasonik*. Makalah Skripsi. S1 Teknik Elektro. Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- [3] Permadi, Danang. 2014. *Sistem Otomatisasi Pengisian Tandon Air Menggunakan Sensor Ketinggian Zat Cair & Sensor Water Level Control Berbasis PLC*. Laporan Tugas Akhir. D3 Teknik Elektro. Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [4] Muda N, Imam. 2013. *Elektronika Dasar*. Malang: Gunung Samudera.
- [5] KF. Ibrahim, "Prinsip Dasar Elektronika," Jakarta: PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, 1993, pp. 23.
- [6] Zuhail dan Zhanggischan. 2004. *Prinsip Dasar Elektroteknik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- [7] Kadir, Abdul. *Transformator*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- [8] Prihono, Pradestya Ari. 2017. *Vijeo Designer Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Modicon M221 pada Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Pemanas Air Otomatis*. Tugas Akhir. D3 Teknik Elektro. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [9] Bolton, Wiliam. 2004. *Programmable Logic Controller*, Edisi 3. Jakarta: Erlangga.
- [10] Arindya, Raditya. 2014. *Instrumentasi dan Kontrol Proses*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [11] Sudrajat, A. Hakam. 2017. *Rancang Bangun Alat Pembuat Kopi Vietnam Drip Otomatis Menggunakan PLC dan HMI (Software)*. Tugas Akhir. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- [12] Sulaiman, Dimas Bambang. 2015. *Human Machine Interface PLC ALLEN-BRADLEY Menggunakan Wonderware dengan Plant Distribusi PLC FESTO*. Tugas Akhir. D3 Teknik Elektro. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.

- [13] Waspada, Sakti Indra. 2015. Pengisian Volume Air di Tangki Pemanas sebagai Pengatur Pompa Air dengan Human Machine Interface (HMI) Berbasis PLC Omron CP1E-NA20DR-A. Laporan Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [14] Saputra, Apriansyah Eka. 2016. Rancang Bangun Miniatur Pengendali Level dan Pintu Air SEI Bendung Palembang Menggunakan PLC (Programmable Logic Controller). Laporan Tugas Akhir. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [15] Halim, Abdul. 2016. Perancangan Alat Kontrol Kran Air Wudhu Menggunakan Sistem Sensor Ultrasonik US-016 Berbasis ATmega8535. Skripsi. S1 Fisika. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- [16] Schneider Electric. 2018. PLC Modicon TM221CE16R <https://www.schneiderelectric.co.id/id/product/TM221CE16R/controller-m221-16-io-relay-ethernet/.html/>. Diakses pada 28 Mei 2018.
- [17] Setiono, Iman. 2017. Pedoman Penulisan Tugas Akhir. Program Studi Teknik Elektro Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi. Semarang: Universitas Diponegoro.