

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Yuni Wahyuni, Paduan Pembuatan *User Interface Programmable Logic Controller* (PLC) dengan Studi Kasus *Water Treatment Plant*, Seminar Nasional Teknologi 2015, ITN Malang.
- [2]. Badaruddin, Pemodelan Sistem Kontrol Pada Sistem Pengolahan Air Limbah dengan Menggunakan PLC, *Journal Teknik Elektro Universitas Mercu buana*, Jakarta, 2014.
- [3] Dinis D.C Soares, Pengendali Alat Musik Angklung menggunakan *Programmable Logic Controller* (PLC), Jurusan Teknik Elektro UNMER Malang, 2015.
- [4] Wahyu Dirgantara, Sistem Peringatan Dini Untuk Deteksi Kebakaran pada Kebocoran Gas LPG menggunakan *Fuzzy Logic Control*, *Jurnal EECCIS* Vol. 11, No. 1, April 2017
- [5] Frans Gullit Simarmata, Pemrograman *Programmable Logic Controller* (PLC) pada Mesin *Finger Joint*. Singuda Ensikom Vol. 7 No.2/Mei 2014.
- [6] Stefanus Raka Prabasworo Wisnu Murti, Sistem Penyimpanan Barang Otomatis kedalam Rak Menggunakan PLC Omron CPM2A, Universitas Santa Dharma, Yogyakarta, 2016
- [7] Juhari, Dipl. Eng. S.Pd, Instalasi Motor Listrik, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, 2013
- [8] Hendro Utomo, Implementasi *Automatic Transfer Switch* Berbasis PLC pada Laboratorium Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, *Journal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, Januari 2014
- [9] Eko Wibisono, *Traffic light* menggunakan Logika *Fuzzy* pada PLC (*Programable Logic Control*), Politeknik Negri Batam, 2017
- [10] Puput Dani Prasetyo Adi, Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Ruang Operasi Menggunakan Mikrokontroller Arduino dan Metode Logika *Fuzzy*, Pasca Sarjana universitas Hasanuddin, Makasar, 2012

- [11] Aji Ridhamuttaqin, Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis *Fuzzy Logic Control*, Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, 2013
- [12] Jauhari Malau, Analisa *Pressure Drop* Pada Sistem Perpipaan *Fuel Oil* Boiler Pada PT. PLN Pembangkitan Sumatera Bagian Utara Sicanang-Belawan Dengan Menggunakan *Pipe Flow Expert*, Journal E-Dinamis, Volume 3, no.3 Desember 2012, ISSN 2338-1035
- [13] I Wayan Arta Wijaya, Pemanfaatan Energi Surya Untuk Menggerakkan Pompa Motor DC Yang Dikontrol Mikrokontroler ATmega 8535, Seminar Nasional dan Expo Elektro 2014, Teknik Elektro Universitas Udayana
- [14] Arif Guritno, Penerapan konsepsi *Safety Instrumented System (SIS)* untuk *Upgrading* Sistem Instrumentasi dan Kontrol Pada Fasilitas Pemurnian Uap *Geothermal Power Plant*. PROSIDING SNIATI 2017
- [15] Alfani Yuli Wicaksono, Simulasi Pemanfaatan *Solenoid* Pendorong Berbasis Mikrokontroler Sebagai Pemecah Kaca Otomatis, The 18th FSTPT *International Symposium*, UNILA Bandar Lampung, 2015