

DAFTAR PUSTAKA

Adria, A. (2011). *Perancangan Pengontrolan Traffic Light Otomatis*. Jurnal Rekayasa ElektriKa, 9(3), 126-131.

Aygin, C., & Kahraman, F. (2004). "A Web-Based Programmable Logic Controller Laboratory for Manufacturing Engineering Education. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol.24, 590-598.

Bishop, Owen 2004, Dasar-Dasar Elektronika, Erlangga, Jakarta

Brianorman, Y., Cesardarmantya, H., & Triyanto, D. 2013. Prototype Lampu Lalu Lintas Berbasis PLC *Berdasarkan Panjang Antrian Kendaraan Pada Perempatan Jalan*. Jurnal Coding Sistem Komputer Universitas Tanjungpura, 1(2).

Giyartono, A., & Kresnha, P. E. (2015). Aplikasi Android Pengendali Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Seminar Sains dan Teknologi*, 1-9.

Imran, O., Martinus, & Sugiyanto. (2013). Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal FEMA*, Vol.1 No.2.

Maniswari, D. (2015). Smart Traffic Light Menggunakan Image Procecing dan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional*, Vol.1.

McLeod, Raymond. 2001. Sistem Informasi Manajemen. PT. Prenhallindo. Jakarta.

Prasetyo, H., & Sutisna, U. 2014. *Implementasi Algoritma Logika Fuzzy untuk Sistem Pengaturan Lampu Lalu Lintas Menggunakan Mikrokontroler*. TECHNO (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto), 15(2), 01-08.

Pressman, R. S. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta.

Purnomo, M.R.A. 2011. *Development of Intelligent Distributed Traffic Control System*. Doctoral Thesis. Universiti Kebangsaan Malaysia. Malaysia.

- Rambe, S, M, Amri, dan N, L Marpaung. 2016. "*Perancangan Software Interface Pengendalian Lampu Lalu Lintas Simpang Lima Berbasis Mikrokontroler*". Universitas Riau, Pekanbaru.
- Santos, P. L. C. T., Monteiro, P. A. A., Studic, M., & Majumdar, A. 2017. *A methodology used for the development of an Air Traffic Management functional system architecture*. Reliability Engineering & System Safety, 165, 445-457.
- Sastry, M., & Seekumar, L. (2012). Automation Of Real Time Monitoring And Controlling Of A Marine Loading Arm. *Journal of Engineering, Design and Technology*, Vol. 10, 217- 227.
- Statistik. B. P., Statistik Transportasi Darat. 2017.
- Sutomo, B. (2015). Pemodelan Sistem Kontrol Traffic Light Berdasarkan Kepadatan Kendaraan Dengan Teknik EDGE Detection dan Logika Fuzzy. *Jurnal Informatika*, Vol.15, No.2.
- 54 Swamardika, A. (2005). Simulasi Kontrol Lampu Lalu Lintas Sistem Detektor dengan Menggunakan PLC untuk Persimpangan jalan Waribag-WR.Supratman Denpasar. *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol.4 No.2.
- Syahrul. 2013. "*Mikrokontroler AVR ATMEGA8535*". Informatika, Bandung.
- Wahyudi, E., & Permanasari, D. (2012). Perancangan Miniatur Traffic Light Dengan Mempergunakan Pengendali Port Paralel. *Jurnal Telekomunikasi*.
- Wang, Y., Yang, X., Liang, H., & Liu, Y. (2018). A review of the self-adaptive traffic signal control system based on future traffic environment. *Journal of Advanced Transportation*, 2018.
- Yudanto, A. Y., Apriyadi, M., & Sanjaya, K. (2013). Optimalisasi Lampu Lalu Lintas dengan Fuzzy Logic. *Jurnal ULTIMATICS*, Vol. V, No. 2.
- Zulfikar, Tarmizi, dan A Adria. 2011. "*Perancangan Pengontrolan Traffic Light Otomatis*". Universitas Syiah Kuala Lumpur, Malaysia.
- Zulfikar, Tarmizi, dan Oktavina. 2015. "*Desain Sistem kontrol Adaptif Pada Persimpangan Empat Berbasis PLC Siemens*". Universitas Syiah Kuala Lumpur, Malaysia.