

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.

- 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.

