

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, S. & Hidayat, A., 2015. Otomatisasi Sistem Kontrol Mesin Turning Head NTVS-485 berbasis Sistem Kendali PLC Omron CS1G-CPU42H. *Sinergi*, 19, pp.159-64.
- Budiyanto, 2017. *Pengendalian Sistem Pneumatik Menggunakan PLC Siemens S7-300*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Budiyanto, 2017. *PENGENDALIAN SISTEM PNEUMATIK MENGGUNAKAN PLC SIEMENS S7-300*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Chaerunnisa, I., Mulia, S.B. & Eriyadi, M., 2018. Aplikasi PLC pada Alat Pengisian Air Minum Otomatis. *Elektra*, 3, pp.61 – 68.
- Chaerunnisa, I., Mulia, S.B. & Eriyadi, M., 2018. APLIKASI PLC PADA ALAT PENGISIAN AIR MINUM OTOMATIS. *ELEKTRA*, Vol.3, No.2, pp.61 – 68.
- Hatmojo, Y.I., 2015. Programmable Logic Controller (PLC). In *Pelatihan Mekatronika Bagi Guru-guru SMK*. Yogyakarta, 2015. Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hatmojo, Y.I., 2015. PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC). In *Pelatihan Mekatronika Bagi Guru-guru SMK*. Yogyakarta, 2015. Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
- Prastyo, E.A., 2016. *Pengertian dan Definisi PLC (Programmable Logic Controller)*. [Online] Available at: <https://www.edukasielektronika.com/2016/05/pengertian-dan-definisi-plc.html> [Accessed 13 Mei 2020].
- Riyanta, B., 2016. *Otomasi dan PLC*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rowell, 2013. *Mengenal PLC Siemens "SIMATIC Controllers"*. [Online] Available at: [http://elektromekanik-industri.blogspot.com/2013/09/mengenal-plc-siemens-simatic-controllers\\_4968.html](http://elektromekanik-industri.blogspot.com/2013/09/mengenal-plc-siemens-simatic-controllers_4968.html) [Accessed 19 Mei 2020].
- Setiawan, I., 2006. *Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Siemens, 2003. *S7-300 Automation System, Hardware and Installation: CPU 312IFM - 318-2 DP*. Germany: Siemens AG 2003.

Siemens, 2017. *S7-300 Module data*. Germany: Siemens AG 2001-2017.

Suhardoko, S., n.d. *Sekilas tentang S7-300 PLC Siemens*. [Online] Academia Edu  
Available at: [https://www.academia.edu/8371354/Sekilas\\_Tentang\\_S7-300\\_PLC\\_Siemens](https://www.academia.edu/8371354/Sekilas_Tentang_S7-300_PLC_Siemens) [Accessed 19 Mei 2020].

Wahyuningsih, A., 2015. *Sistem pengepakan produk dengan kendali PLC Siemens S7-300*. [Online] Available at: <https://repository.usd.ac.id/1921/> [Accessed 13 Mei 2020].