

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anonim. Secure Sensor Communication with SAP Cloud Platform and openHAB – Part 1 [online]. Available: (<https://blogs.sap.com/2015/02/14/secure-home-automation-with-sap-hana-cloud-platform/>), diakses pada tanggal 12 April 2018)
- [2] Azhar, Muhammad, “SCADA Berbasis Web dengan Java dan Protocol Modbus/TCP,” Tugas akhir, Dept. Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [3] Capiel. (1982). Apa itu PLC dan Apa Fungsinya [online]. Available: (<http://ndoware.com/apa-itu-plc.html>), diakses pada 20 Desember 2016)
- [4] Darmawan, Arief Rahman, “Emulasi Pengendalian Volume Air dengan PLC Twido Compact TWDLCAE40DRF Menggunakan HMI Magelis,” Tugas Akhir, Dept. Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [5] Hidayat, Firman, “Perancangan Sistem Rumah Cerdas Berbasis Embedded Systems Memanfaatkan Framework MQTT Dan Openhab,” Tugas akhir, Dept. Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017.
- [6] Kristianto, Fajar Ari, “SCADA Berbasis Magelis dan Vijeo Citect,” Tugas akhir, Dept. Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [7] Nugroho, Yulianto, “Perancangan Remote Terminal Unit Dalam Sistem Scada Berbasis Arduino Dengan Protokol Modbus TCP/IP,” Tugas akhir Dept. Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [8] openHAB Community and openHAB Foundation e.V.. OpenHAB in the Nutshell [online]. Available: (<http://www.openhab.org/introduction.html>), diakses tanggal 6 Maret 2018)
- [9] openHAB Community and openHAB Foundation e.V.. OpenHAB Introduction, Getting Started [online]. Available: (<https://docs.openhab.org/introduction.html>), diakses pada tanggal 12 April 2018)
- [10] openHAB Community and openHAB Foundation e.V.. (2018). Configuration of your SmartHome [online]. Available: (<https://docs.openhab.org/configuration/index.html>), diakses pada tanggal 12 April 2018)



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Sistem Otomasi dan Pengawasan Penggunaan Listrik Rumah Berbasis Programmable Logic

Controller (PLC) menggunakan OpenHAB dan Vijeo Citect

RANDI PANDU HARISMA, Ir. Sujoko Sumaryono, M.T. ; Ir. Priyatmadi, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- [11] openHAB Community and openHAB Foundation e.V.. (2018). Basic UI [*online*]. Available: (<https://docs.openhab.org/addons/uis/basic/readme.html>), diakses pada tanggal 12 April 2018)
- [12] Schneider Electric, “M221 Logic Controller Programming Guide,” Schneider Electric, 2017.
- [13] Schneider Electric, “TM221 Instruction Guide,” Schneider Electric, 2017.
- [14] Wicaksono, Handy, “SCADA Software dengan Wonderware InTouch: Dasar-dasar Pemrograman,” Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.