

REFERENCES

- Achmad, B. (2007). *Pemrograman PLC Menggunakan Simulator*. Yogyakarta: ANDI.
- Allurwar, N. (2016). <https://iotdunia.com>. Retrieved June 18, 2018, from <https://iotdunia.com/iot-architecture/>
- Android Studio. (2018). <https://developer.android.com>. Retrieved June 18, 2018, from <https://developer.android.com/studio/intro/>
- Atmaja, D. S. (2009). *Perancangan Sistem Otomatisasi Penggilingan Teh Hitam Orthodox Menggunakan Soft PLC Siemens S7 dan Human Machine Interface (HMI) di PT. Perkebunan Nusantara VIII Rancabali*. Bandung: Institut Teknologi Telkom.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Perkembangan Indeks Produksi Industri Manufaktur Besar dan Sedang 2015 – 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik, Jakarta-Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Statistik Teh Indonesia 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bailey, D., & Wright, E. (2003). *Practical SCADA for Industry*. Perth: Newnes.
- Boyer, S. (2004). *SCADA Supervisory Control And Data Acquisition 3rd Edition* (3rd ed.). USA: ISA.
- Endarwati, O. (2017). <http://www.kemenperin.go.id>. Retrieved Desember 2017, 2017, from <http://www.kemenperin.go.id/artikel/17508/Industri-4.0-Ciptakan-Peluang-Baru>.
- Groover, M. P. (2001). *Automation Production System, and Computer-Integrated Manufacturing*. New Jersey: Pearson.
- Haryanto, H., & Hidayat, S. (2012). Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC. *SETRUM*, 1(2), 10.
- Martinus. (2012). *Buku Ajar Mekatronika*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

- Mohammed, Z. K., & Ahmed, E. S. (2017). *Internet of Things Application, Challengers and Related Future Technologies* (WSN 67(2) ed.). Sudan: Red Sea University.
- Montolalu, R. S., Surtaman, F. Y., & Pangaribuan, P. (2015). Rancang Bangun Sistem Kontrol Level dan Temperatur Boiler dengan Metode PID dan Kontrol Dua Posisi. *e-Proceeding of Engineering, II(2)*, 2262.
- Morriss, S. B. (1995). *Automated Manufacturing Systems*. New York: Glencoe.
- mqtt.org. (2018). <http://mqtt.org>. Retrieved June 18, 2018, from <http://mqtt.org/faq>
- Nadif, A. (2013). *Pencarian Tempat Kos Dengan Teknologi Augmented Reality Berbasis Smartphone Android*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Ngizudin, R. (2015). *Analisa Pengaruh Suhu dan Kebisingan Terhadap Kelelahan Fisik Laki-laki dan Perempuan*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Peter R. Egli. (2016). <https://www.slideshare.net>. Retrieved June 18, 2018, from <https://www.slideshare.net/PeterREgli>
- Priyadharshini, A., Vanarasan, S., & Vijayakumar, N. (2017). An Intelligent Patient Monitoring Through Iot By Mqtt. *SSRG International Journal of Computer Science and Engineering*(Special Issue).
- PT. Perkebunan Nusantara VIII. (2008). *Standar Operasional Prosedur Pengolahan Teh Hitam Orthodox*. Bandung: PT. Perkebunan Nusantara VIII.
- PT. Perkebunan Nusantara VIII Ciater. (2017). *Pencapaian Produksi Basah dan Kering Tahun 2017*. Subang: PT. Perkebunan Nusantara VIII, Ciater.
- Roslan, R. (2000). *Exposure Debu Kapas Hubungannya dengan Kesehatan Fungsi Paru Pekerja pada Bagian Pelaksana Produksi di PT. Industri Sandang 1 Unit Patal Bekasi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Saranya C.M., N. K. (2015). Analysis of Security methods in Internet of Things. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, III(4)*.

- Syaiful, Y. M. (2016). *Perancangan Mesin Withering Trough dan Sistem Otomasi Pada Stasiun Kerja Pelayuan Teh Hitam Orthodox Menggunakan Metode Perancangan Produk Rasional di PTPN VIII Ciater*. Bandung: Universitas Telkom.
- Tung Yan, T. (1998). *Simulator PLC (Software)*. Malaysia: Johor.
- Wicaksono, H. (2012). *SCADA Software dengan Wonderware InTouch*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Winarno, B. S. (2010). *Perancangan Sistem SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Pada Miniatur Warehouse Berbasis PLC (Programmable Logic Controller)*. Depok: Universitas Indonesia.