

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Saktiyono, & Lutfi. (2007). *IPA Terpadu SMP dan MTS Jilid 1A*. Jakarta: Erlangga.
- Anggraeni, E. Y., & Irvani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Automaton. (2020). *Merriam-Webster dictionary*. Dipetik Februari 2020, dari <https://www.merriam-webster.com/dictionary/automaton>
- AVIA Semiconductor. (2019). *24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales*. Dipetik Februari 2019, dari https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/ForceFlex/hx711_english.pdf
- Barnard, R. (1988). *Intrusion Detection Systems*. Boston: Butterworth-Heinemann.
- BIPM. (2006). *The International System of Units (SI)*. Paris: Bureau International des Poids et Mesures.
- Bunz, M., & Meikle, G. (2017). *The Internet of Things*. Cambridge: Polity Press.
- DAB Indonesia. (2018). *Pengertian Pompa Air - Dab Indonesia*. Dipetik Februari 2019, dari <https://dabindonesia.co.id/2018/09/30/pengertian-pompa-air/>
- Dewantoro, A. (2015). *Prototipe Alat Pengisi Galon Otomatis Pada Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Atmega8*. [skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Espressif System. (2019). *ESP8266EX Datasheet*. Dipetik Februari 2019, dari https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/0a-esp8266ex_datasheet_en.pdf
- European Food Safety Authority. (2010). Scientific Opinion on Dietary Reference Value of Water. *EFSA Journal*, 8(3), 1459.
- Galon. (2019). *KBBI Daring*. Dipetik Februari 2020, dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/galon>
- Hariwijaya, M. (2007). *Metodologi dan Teknik Penulisan Skripsi, Tesis dan Disertasi*. Yogyakarta: Elmatara Publishing.
- Hasan, Q. F., Khan, A. R., & Madani, S. A. (2018). *Internet of Things: Challenges, Advances, and Applications*. Boca Raton: CRC Press.

- Herdianto, Iqbal, M., Andisyah, & Supiyandi. (2018, Januari). Perancangan Pengisian dan Penghitungan Galon Air Otomatis Menggunakan Mikrokontroler AT8535. *Jurnal Teknik dan Informatika*, 5, 18-23.
- Istiyanto, J. E. (2015). *Pengantar Elektronika & Instrumentasi*. Yogyakarta: Andi.
- Koestoer, R. A. (2004). *Pengukuran Teknik*. Jakarta: Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Kristanto, A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Levine, W. S. (1999). *The Control Handbook* (Vol. 1). Boca Raton: CRC Press.
- Margolis, M. (2011). *Arduino Cookbook*. Sebastopol: O'Reilly Media.
- Monk, S. (2017). *Electronics Cookbook Practical Electronics Recipes with Arduino and Raspberry Pi*. Sebastopol: O'Reilly Media.
- Oracle. (2019). *MySQL 8.0 Reference Manual :: 1.3.1 What is MySQL?* Dipetik Januari 2019, dari <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/what-is-mysql.html>
- Otomatis. (2019). *KBBI Daring*. Dipetik Februari 2019, dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/otomatis>
- Republik Indonesia. (2004). Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia No. 651/MPP/Kep/10/2004 tentang Persyaratan Teknis Depot Air Minum dan Perdagangannya. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Santoso, A. B., Martinus, & Sugiyanto. (2013). Pembuatan Otomasi Pengaturan Kereta Api, Pengereman, dan Palang Pintu pada Rel Kereta Api Mainan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal FEMA*, 1(1), 16-23.
- Serway, R. A., & Jewett, J. W. (2009). *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Sistem. (2019). *KBBI Daring*. Dipetik Februari 2020, dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/sistem>
- Solichin, A. (2018). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: [penerbit tidak diketahui].

- SparkFun. (2015). *SparkFun Logic Level Converter - Bi-Directional*. Dipetik Januari 2019, dari <https://www.sparkfun.com/products/12009>
- Storr, W. (2014). *Wheatstone Bridge Circuit and Theory of Operation*. Dipetik Januari 2019, dari <https://www.electronics-tutorials.ws/blog/wheatstone-bridge.html>
- Suhendra, I., & Prambudi, W. S. (2015). Aplikasi Load Cell Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1, 11-19.
- Supandi, Hilda, & Hadary, F. (2017). Perancangan Sistem Data Logger Pengisian Air Galon Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega32. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 3, 1-8.
- Surdjani, D., Sumala, & Sugiarti, A. (2007). *Be Smart Ilmu Pengetahuan Alam*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Susanti, N., Hasrianto, N., & Rijulvita, S. (2017). Analysis of Diarrheal Disease Events in Kelurahan Meranti Pandak Working Area Public Health Centre Rumbai Pekanbaru. *Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu 2017* (hal. 399-406). Pekanbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Riau.
- Sutarman. (2009). *Pengantar Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Tan, R., & Wijanto, M. C. (2018). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: [penerbit tidak diketahui].
- Thakur, M. R. (2018). *Measurement Made Simple with Arduino: 21 different measurements covers all physical and electrical parameter with code and circuit*. Nagpur: [penerbit tidak diketahui].
- Thakur, M. R. (2018). *NodeMCU ESP8266 Communication Methods and Protocols*. Nagpur: [penerbit tidak diketahui].
- The Web Technology Surveys. (2019). *W3Techs - World Wide Web Technology Surveys*. Dipetik Februari 2019, dari <https://w3techs.com/>
- Tschofenig, H. (2015). *RFC 7452 - Architectural Considerations in Smart Object Networking*. Dipetik 22 Januari, 2019, dari <https://tools.ietf.org/html/rfc7452>
- Usher, M. J. (1985). *Sensors and Tranducers*. London: Macmillan Publishers.
- Volume. (2010). *YourDictionary*. Dipetik Februari 2020, dari <https://www.yourdictionary.com/Volume>

Wicaksono, M. F., & Hidayat. (2017). *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*. Bandung: Informatika.

Yusro, M., Djatmiko, W., Premono, E. A., Prabawati, M., Suryasumirat, D. S., Yuliatmojo, P., . . . Ruslianti. (2015). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi dan Non Skripsi*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Zeroday. (2018). *NodeMCU Documentation*. Dipetik Februari 2019, dari <https://nodemcu.readthedocs.io/en/master/>

