

## DAFTAR PUSTAKA

- Bon, Aditya., 2017, Wireless Fidelity.
- Clayton, Eric, Petry Francoise.1983. *Monitoring for Agricultural and Rural Development Projects*. Vol 2 : Food & Agriculture Org. The Macmillan. London
- Effendrik, P., Joelianto, G. dan Sucipto, H., 2017, KARAKTERISASI *THERMOCOUPLE* DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK MATLAB – SIMULINK
- Elvan, A., Paulus, S.W. dan Eru, P., 2011, Implementasi Ultraonik pada Sistem Monitoring Persediaan Air di PDAM dengan Komunikasi Wireless Berbasis Mikrokontroller, *Jurnal*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
- Esvandiari., 2006, *Kumpulan Lengkap Rumus Fisika SMA*.Jakarta:Puspa Swara.
- Hermann, M., Pentek, T., & Otto, B. 2016, Design principles for industrie 4.0 scenarios. System Sciences (HICSS), 49th Hawaii International Conference, pp. 3928-3937.
- H. Taufik, *Taufik Hidayat, Panduan Membuat Toko Online dengan OSCommerce*. Jakarta: Mediakita, 2008. jakarta: mediakita, 2008.
- Indrajani. (2011). *Perancangan Basis Data dalam All in I*. Jakarta: Elek Media Kompetindo.
- Kagermann, H., Lukas, W.D., & Wahlster, W., 2013, Final report: Recommendations for implementing the strategic initiative INDUSTRIE 4.0. Industrie 4.0 Working Group.
- Kholiq, imam., 2015, Pemanfaatan energi alternatif sebagai energi terbarukan untuk mendukung substitusi BBM, Fakultas Teknik, Surabaya
- Lee, E.A., 2008, Cyber physical systems: Design challenges. In Object Oriented Real-Time Distributed Computing (ISORC), 11th IEEE International Symposium, pp. 363-369.
- Meccanismocomplesso. 2016. IoT - *Internet of Things*. Diambil dari: <https://www.meccanismocomplesso.org/en/iot-internet-of-things/>. Diakses pada tanggal 28 Maret 2019.

Munir, Syaeful., 2017, PENGOPERASIAN TURBIN GENERATOR PLTA, PT. INDONESIA POWER UP MRICA, Banjarnegara.

Oris, K.S. dan Adi, W., 2017, Sistem Internet Of Things (IoT) Berbasis Cloud Computing dalam Campus Area Network, *Jurnal*, Universitas Islam, Sumatera Utara.

Pandiangan, P., 2014, Modul 1 Ketidakpastian dan Pengukuran, Universitas Terbuka, Tangerang

Rendian Septiawan, Reza., 2015, Penguat *Inverting*, *Non-Inverting*, dan *Comparator* dengan Histeresis, ITB, Bandung.

Saputro, Tedi Tri., 2017, Mengenal NodeMCU, Diambil dari:  
<https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>,  
Diakses pada tanggal 28 Maret 2019.

Surjono, Herman D., 2009, Elektronika Lanjut, FT-UNY, Yogyakarta.

Susanti, Erma. dan Triyono, joko., 2016, Prototype alat IoT untuk pengendali dan pemantau kendaraan secara realtime, Teknik Informatika, Yogyakarta.

Sutarman, 2003, Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan *MySQL*, Yogyakarta, Graha Ilmu.

Thomas and Begg, C. (2005). *Data Base System : A Practical Approach to design, implementation And Management*. USA: Addison Wesley, Massachusset.

Thomas L. Floyd., dan David Buchla., 2001, Fundamentals of Analog Circuits, 2nd edition. Prentice Hall.

Waworundeng, Jacqueline. dan Lengkong, Oktoverano., 2018, Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT, Teknik informatika, Universitas Klabat, Airmadidi.

Widodo, Hendro Agus., Bima, M., Mudjiono, urip., kristiawan, irfan., 2018, Pembuatan Sistem Monitoring dan Pengendalian Suhu Gardu Trafo dengan Internet Of Things, Teknik kelistrikan kapal, Surabaya.