

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Y.K. (yudhistirakuncoroadi@gmail.com). 2 Oktober 2018. *Desain Plant Factory*. E-mail kepada Fuji Haryani (dfg.fuji@gmail.com).
- Amri, Z. K. 2016. Perancangan Sistem Pengendali Iklim Mikro dalam Model Plant Factory berbasis Arduino. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Apriliani, B. 2006. Analisa Temperatur Udara dalam Single-Span Greenhouse, Kebun Percobaan Cikabayan, IPB dengan Menggunakan Atap Ganda (Double Layer). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arduino Company. 2012. Compare Board Specs. (*On-line*) <https://www.arduino.cc/en/products/compare> diakses 16 Juli 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2018a. *Statistik Indonesia 2018*. Subdirektorat Publikasi dan Kompilasi Statistik, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- _____. 2018b. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2017*. Subdirektorat Statistik Hortikultura, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Banzi, M. 2008. *Getting Started with Arduino 1st edition*. O'Reilly Media Inc., Sebastopol, California, USA.
- DiStefano, J. J., A. R. Stubberud, and I. J. Williams. 1990. *Schaum's Outline of Theory and Problems of Feedback and Control Systems 2nd edition*. McGraw-Hill, New York, USA.
- Djuniadi, S. Anis, dan F. S. Pribadi. 2011. Sistem Akuisisi Data Berbasis Telemetri. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi* 9 (1) : 79-88.
- Halfacree, G. 2018. *Raspberry Pi Beginner's Guide*. Raspberry Pi Trading Ltd., Cambridge, UK.
- Harjadi, M. M. 1984. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia Pusaka, Jakarta.
- Husein. 2010. Weather Monitoring Telemetry System Prototipe Based On XBEE Pro IEE.804.15.4. *Jurnal Aplikasi Fisika* 6 (2) : 97-103.
- Hutchinson, P. 2019. Raspberry Pi 4, 3 B+, Pi 3, Pi 2, B+, A+ Comparison Chart. (*On-line*). <https://www.element14.com/community/docs/DOC-68090/1/raspberry-pi-4-3-b-pi-3-pi-2-b-a-comparison-chart> diakses tanggal 14 Juli 2019.

- Irawan, J. 2014. Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Burung Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega16 dengan SMS Gateway. *Laporan Akhir*. Jurusan Teknik Komputer, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Iskandar, M.A. *et al.* 1999. Pengendalian Muka Air Tanah Menggunakan Sistem Kendali Fazi Sederhana. *Jurnal Keteknikan Pertanian* 13 (3) : 66-74.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Statistik Data Lahan Pertanian Tahun 2013-2017*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Kozai, T. 2013. Plant Factory in Japan - Current Situation and Perspectives. *Chronica Horticulturae* 53 (2) : 8-11.
- Liu, T. 2009. Digital-Output Relative Humidity and Temperature Sensor or Module DHT22 (DHT22 also Named as AM2302). (*On-line*). <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf> diakses tanggal 17 Juli 2019.
- Murase, H. 2002. Precision Technologies for Protected Agriculture. *Proceeding of American Society of Agricultural Engineers (ASAE) Annual International Meeting*, Hyatt Regency Chicago, Illinois, USA, 28-31 Juli 2002.
- Naba, A. 2009. *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab*. Andi, Yogyakarta.
- Oktariani, V. 2017. Rancang Bangun Sistem Pengaman Mobil dengan Metode *Self Holding*. *Laporan Akhir*. Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Teknik Telekomunikasi, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Priambodo, H. 2014. Rancang Bangun Sistem Monitoring Bandwidth, Koneksi Listrik, dan Temperatur Ruang Berbasis Raspberry Pi™ Pada Gedung Pusat Data Universitas Lampung. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Putra, D. 2017. Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban Tanah Rumah Kaca pada Budidaya Tanaman Cabe Menggunakan Metode *Fuzzy*. *Laporan Akhir*. Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang, Padang.
- Risal, A., dkk. 2007. *Buku Ajar Mikrokontroler dan Interface*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Robotshop. 2007. Arduino Mega 2560 Datasheet. (*On-line*). <https://www.robotshop.com/media/files/pdf/arduinomega2560datasheet.pdf> diakses tanggal 21 Desember 2018.
- Satwiko, P. 2009. *Fisika Bangunan*. Andi, Yogyakarta.

- Sutojo, T., E. Mulyanto, dan V. Suhartono. 2011. *Kecerdasan Buatan*. Andi, Yogyakarta.
- Suyadhi, T. D. S. 2010. *Buku Pintar Robotika*. Andi, Yogyakarta.
- Wibowo, K. 2015. Dimmer Light berbasis Web Menggunakan Mini PC Raspberry Pi. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Yamori, W. *et al.* 2014. Feasibility study of rice growth in plant factories. *Journal Rice Research* 2 (1) : 1-6.
- Yuwono, B., S.P. Nugroho, dan Heriyanto. 2015. Pengembangan Model *Public Monitoring System* Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal Telematika* 12 (2): 123 - 133.