

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta Pusat.
- Ekoputranto, D., Bambang, P. & Sri, M. 2016. Pengaturan Suhu pada Pertumbuhan Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*) secara Hidroponik di dalam Bangunan Greenhouse. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Friadi, R. & Junadhi. 2019. Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembapan Udara pada *Greenhouse* Berbasis Raspberry PI. *JTIS*. 2(1): 30-37.
- Gunawan, R., Andhika, T. & Hibatulloh, F. 2019. Sistem *Monitoring* Kelembapan Tanah, Suhu, pH dan Penyiraman Otomatis pada Tanaman Tomat Berbasis *Internet of Things*. *Telekontran*, 7(1): 66-78.
- Halfacree, G. 2018. *Raspberry Pi Begginner's Guide*. Raspberry Pi Trading Ltd., Cambridge, UK.
- Haryani, F. 2019. Desain Sistem Akuisisi Data dan Kontrol Iklim Mikro Pada Plant Factory Berbasis Algoritma Logika Fuzzy Dengan Mikrokontroler-Mikrokomputer. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Haryanto, R.H. 2017. Konsep *Internet of Things* pada Pembelajaran Berbasis WEB. *Jurnal Dinamika Informatika*, 6(1): 87-97.
- Jumaila, S.I. & Maulida, S. 2017. Pemantauan Suhu dan Kelembaban di Laboratorium Kalibrasi Tekanan dan Volume Berbasis Web secara Real Time. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 9(1): 9-19.
- Kazuya, N., Takashi, S., & Hidenari, I. 2016. *Plant Factory* solution with instrument and control technology. *Fuji electric review*, 62(3): 160-164.
- Kwon, S.Y., Ryu, S.H., & Lim, J.H. 2013. Design and implementation of an integrated management system in a *plant factory* to save energy. *Springer*, 17: 727-740.
- Lin, K. H., Huang, M. Y., Huang, W. D., Hsu, M. H., Yang, Z. W., & Yang, C. M. 2013. The Effects of Red, Blue, and White Light-Emitting Diodes on The Growth, Development, and Edible Quality of Hydroponically Grown Lettuce (*Lactuca sativa L. var. capitata*). *Scientia Horticulturae*, 150: 86-91.

- Maharani, D.M., Sultan, M.S., & Arimurti, P. 2018. Pengontrolan Suhu dan Kelembapan (Rh) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*) pada *Plant Factory*. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(2): 120-134.
- Meutia, E.D. 2015. Internet of Things – Keamanan dan Privasi. *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro*, Jurusan Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala, 23-24 November 2015.
- Nurpita, A., Wihastuti, L., & Andjani, I.Y. 2018. Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Tani di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Gama Societa*, 1(1): 103-110.
- Oktawiani, P. I., Putra, I.K.G.D., & Wibawa, K.S. 2018. Sistem Penjemur Pakaian Otomatis menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android. *Merpati*, 6(3): 225-233.
- Patil, H. & Thomas, M. 2017. Wireless Sensor Networks. (*On-line*)*Computer science*, <https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/wireless-sensor-networks> diakses 11 November 2020.
- Pratama, R.D. 2017. Rancang Bangun Sistem Kendali Robot Mobil untuk Parkir Otomatis dan Dapat Mendeteksi Obstacle Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Putranto, R.A. & Sari, D.A. 2018. Perlukah Dunia Pertanian Mengenal *Internet of Things*?. *PPBBI*, 6(2): 29-32.
- Rawal, D. 2017. Traditional Infrastructure Vs Firebase Infrastructure. *International Journal for Scientific Research and Development*, 5(4): 1287–1289.
- Rizal, A., Winardi, S., Supriyatno, D., Anindito, B., & Utomo, W.M. 2018. Desain STNK digital dengan Chip ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT) dalam Era Industri 4.0. *Seminar Nasional Ilmu Terapan (SNITER)*, Universitas Widya Kartika, 11 Oktober 2018.
- Sanadi, E.A.W., Andani, A., & Dewiani. 2018. Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 22(1): 20–26.
- Santoso, J., Suhardjono, H., & Wattimury, A. 2020. The Study of Color Spectrum Curs Value Against Sunlight Color and Artificial Light for Plant Growth. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, Desember 20, Surabaya. P. 12.

- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Suratha, K I. 2014. Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan. *Media Komunikasi Geografi*, 15(2): 52-61.
- Wibowo, K. 2015. Dimmer Light berbasis Web Menggunakan Mini PC Raspberry Pi. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Wisnu, K.P., Jusak, & Susanto, P. 2014. Rancang Bangun Wireless Sensor Network untuk Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Lahan Tanaman Jarak. *Journal of Control and Network Systems*, 3(2): 9-17.
- Yamori, W., Zhang, G., Takagaki, M., & Maruo, T., 2014. Feasibility study of rice growth in plant factories. *Jurnal Rice Research*, 2(1): 1-6.

