

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Abbas, R. Syam, and B. Jaelan, "Rancang Bangun Smart Greenhouse Sebagai Tempat Budidaya Tanaman Menggunakan Solar Cell Sebagai Sumber Listrik," 2015.
- [2] S. Kiswondo, "Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.)," *Embryo*, vol. 8, pp. 9–17, 2011.
- [3] S. Thoyibatun, "Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perilaku tidak etis dan kecenderungan kecurangan akuntansi serta akibatnya terhadap kinerja organisasi," *EKUITAS (Jurnal Ekon. dan Keuangan)*, vol. 16, no. 2, pp. 245–260, 2018.
- [4] K. Hastopo, L. Soesanto, and E. Mugiastuti, "Penyehatan tanah secara hayati di tanah tanaman tomat terkontaminasi *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*," *J. Akta Agrosia*, vol. 11, no. 2, pp. 180–187, 2008.
- [5] F. B. Akbar, M. A. Muslim, and P. Purwanto, "Pengontrolan Nutrisi pada Sistem Tomat Hidroponik Menggunakan Kontroler PID," *J. EECCIS*, vol. 10, no. 1, pp. 20–25, 2016.
- [6] B. F. Hidayatulail, M. Yasin, and S. D. Astuti, "Photodynamic Inactivation for Pathogenic Bacteria: Adding Chlorophyll and Oxygen," in *1st International Conference Postgraduate School Universitas Airlangga: "Implementation of Climate Change Agreement to Meet Sustainable Development Goals"(ICPSUAS 2017)*, 2017.
- [7] M. A. Wijaya, A. Boedi, and J. Saputra, "Implementasi Fuzzy Logic Terhadap Pengukuran Kecepatan dan Penentuan Arah Angin," *J. Tek. Elektro dan Komput. TRIAC*, vol. 5, no. 2, 2018.
- [8] E. Sonalitha, B. Nurdewanto, S. Ratih, N. R. Sari, A. B. Setiawan, and P. Tutuko, "Comparative Analysis of Tsukamoto and Mamdani Fuzzy Inference System on Market Matching to Determine the Number of Exports for MSMEs," in *2018 Electrical Power, Electronics, Communications, Controls and Informatics Seminar (EECCIS)*, 2018, pp. 440–445.

- [9] M. S. I. Chaer, S. H. Abdullah, and A. Priyati, "Aplikasi Mikrokontroler Arduino Pada Sistem Irigasi Tetes Untuk Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*)(Application of Arduino Microcontroller on Drip Irrigation for Mustard Plant (*Brassica juncea*)," *J. Ilm. Rekayasa Pertan. dan Biosist.*, vol. 4, no. 2, pp. 228–238, 2016.
- [10] Y. Weisrawei, D. A. Prasetya, and A. B. Setiawan, "Perancangan Smart Green House Dengan Optimalisasi Ph Dan Suhu Air Pada Tanaman Selada, Media Tanam Hidroponik Berbasis Arduino Uno," *SinarFe7*, vol. 1, no. 1, pp. 312–317, 2018.
- [11] A. Syakur, Y. Koesmaryono, and R. Hidayati, "Respon Tanaman Tomat Terhadap Radiasi Surya dan Suhu Udara pada Penggunaan Plastik Berproteksi UV," *J. Agromet Indones.*, vol. 17, no. 1 & 2, 2003.
- [12] H. Mas' ud, "Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada," *Media Litbang Sulteng*, vol. 2, no. 2, 2009.
- [13] W. T. Dirgantara, H. Suyono, and O. Setyawati, "Sistem Peringatan Dini untuk Deteksi Kebakaran pada Kebocoran Gas Menggunakan Fuzzy Logic Control," *J. EECCIS*, vol. 11, no. 1, pp. 27–32, 2018.
- [14] E. Ketaren, "Pemanfaatan Fuzzy Logic Dalam Sistem Penerimaan Pegawai Baru," *J. TIMES*, vol. 4, no. 2, pp. 57–60, 2016.
- [15] A. G. Pali, A. B. Setiawan, D. A. Prasetya, N. Nachrowie, and A. P. Sari, "Sistim Selektor Munisi Untuk Industri Militer Dengan Teknologi Mikrokontroler," in *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)*, 2017, vol. 1, no. 1, pp. 898–908.
- [16] C. P. Yahwe, I. Isnawaty, and L. M. F. Aksara, "Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman," *semanTIK*, vol. 2, no. 1, 2016.
- [17] I. Kustanti, M. A. Muslim, and E. Yudaningsy, "Pengendalian Kadar Keasaman (pH) Pada Sistem Hidroponik Stroberi Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Uno," *J. Mhs. TEUB*, vol. 2, no. 1, 2014.
- [18] M. A. Hamzah, B. Setiyono, and S. Sumardi, "Perancangan Plant Alat

Pembuat Sirup Buah Otomatis Dengan Kontrol PI Sebagai Pengendali Suhu Cairan Berbasis ATMEGA16,” *TRANSIENT*, vol. 3, no. 4, pp. 664–669, 2015.

- [19] O. M. Sinaulan, Y. D. Y. Rindengan, and B. A. Sugiarto, “Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan ATMega 16,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 3, pp. 60–70, 2015.