

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. R., Andjarwirawan, J. and Lim, R. (2019) 'Implementasi Internet of Things Untuk Menjaga Kelembaban Udara Pada Budidaya Jamur', *Jurnal Infra Petra*.
- Arafat, A., Puspitasari, D. I. and Wagino, W. (2019) 'Sistem Pengendalian Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Tiram secara Realtime Menggunakan Esp8266', *Jurnal Fisika FLUX*, 1(1), p. 6. doi: 10.20527/flux.v1i1.5928.
- Ariyani, I. (2018) 'Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu'.
- Atanassov, K. (2017) 'Type-1 Fuzzy Sets and Intuitionistic Fuzzy Sets', *Algorithms*, 10(3), p. 106. doi: 10.3390/a10030106.
- Burhannudin, M. and Hidayat, N. (2017) 'Pemodelan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Tanaman Apel Manalagi Dengan Metode Backward Chaining Menggunakan Certainty Factor', 1(5), pp. 399–404.
- Cameron, N. (2019) *Arduino Applied, Arduino Applied*. Edited by W. Spahr. Edinburgh: Apress Media.
- Cikarge, G. P. and Arifin, F. (2018) 'Oyster Mushrooms Humidity Control Based on Fuzzy Logic by Using Arduino ATmega238 Microcontroller', *Journal of Physics: Conference Series*, 1140(1). doi: 10.1088/1742-6596/1140/1/012002.
- Daniel, A. G., Richard, B. and Mckee (2019) *Internet of Things Architectures, Protocols and Standards*. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Devi, N. S., Erwanto, D. and Utomo, Y. B. (2019) 'Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah', 6223(2), pp. 104–113.
- Djatna, T., Hardhienata, M. K. D. and Masruriyah, A. F. N. (2018) 'An intuitionistic fuzzy diagnosis analytics for stroke disease', *Journal of Big Data*. Springer International Publishing, 5(1). doi: 10.1186/s40537-018-0142-7.
- Hafiz, A. and Rahman, A. (2017) 'Rancang Bangun Prototipe Pengukuran dan Pemantauan Suhu, Kelembaban serta Cahaya Secara Otomatis Berbasis Iot pada Rumah Jamur Merang', *Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3), pp. 51–57.
- Kadir, A. (2019) *Arduino & Johnny-Five: Dasar Pemrograman Arduino Menggunakan JavaScript Robotics Programming Framework*. Edited by Giovanni. Yogyakarta: ANDI.

- Karsid, Aziz, R. and Haris, A. (2015) 'Aplikasi Kontrol Otomatis Suhu dan Kelembaban untuk Peningkatan Produktivitas Budidaya Jamur Merang', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 04(03), pp. 86–88. doi: 10.17728/jatp.2015.16.
- Khalifah Tsauqi, A. (2016) 'Saklar Otomatis Berbasis Light Dependent Resistor (Ldr) Pada Mikrokontroler Arduino Uno', V, pp. SNF2016-CIP-19-SNF2016-CIP-24. doi: 10.21009/0305020105.
- Koyimah, S. (2016) 'Otomatisasi Pengendalian Kelembaban Udara Pada Greenhouse Untuk Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Dengan Sistem Tanam Hidroponik', 5(7), pp. 1–8.
- Kurnia, Y. and Sie, J. L. (2019) 'Prototype of Warehouse Automation System Using Arduino Mega 2560 Microcontroller Based on Internet of Things', 1(3).
- Kusumaningrum, T. (2018) 'Implementasi convolution neural network (CNN) untuk klasifikasi jamur konsumsi di Indonesia menggunakan keras', (2), p. 67. doi: 10.1051/mateconf/201712107005.
- Mulyono, M. A. (2019) 'Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak HC-', 12(1).
- Nogueira, E. L. and Nascimento, M. H. R. (2017) 'sejarah fuzzy.pdf'.
- Rahartri (2017) 'Budidaya jamur merang'.
- Rahmawati (2016) 'Budidaya dan Pengolahan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) dengan Media Limbah Jerami', *Abdimas Talenta*, 1(1), pp. 58–63. Available at: <http://jurnal.usu.ac.id/abdimas>.
- Rahmawati, S. I. (2015) 'Jamur Sebagai Obat', *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(1), pp. 14–24.
- Roihan, A. and Kusumah, H. (2018) 'Fast Tracking of Detection Offenders Smoking Zone Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Internet of Things', *Jurnal ULTIMA Computing*, 10(1), pp. 5–8. doi: 10.31937/sk.v10i1.749.
- Sinaga, M. (2018) 'Rancang Bangun Alat Ukur Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂) pada Ruangan Berbasis Arduino dengan Sensor MQ135'.
- Solichah, A. (2019) *Budi Daya Jamur Aneka Olahan dan Peluang Usahanya*. Imam Wijay. Yogyakarta: Pustaka Baru.
- Suharjono, A., Rahayu, L. N. and Afwah, R. (2015) 'Aplikasi Sensor Flow Water

Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang', *Teknik Elektro, Politeknik negeri Semarang*, 13, pp. 7–12.

Sulistyanto, M. P. T. *et al.* (2018) 'The controlling and monitoring system in oyster mushroom cultivation using fuzzy logic through web technology integrated with Internet of Things', *MATEC Web of Conferences*, 197, pp. 0–3. doi: 10.1051/mateconf/201819715002.

Tandiono, A., Rusli, M. and Muslim, M. A. (2016) 'Pengendalian Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram dengan Menggunakan Metode Kontrol Logika Fuzzy', *Jurnal EECCIS (Electrics, Electronics, Communications, Controls, Informatics, Systems)*, 10(1), pp. 16–19. Available at:

<http://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eeccis/article/view/478/303>.

Taufiq, G. (2016) 'Implementasi Logika Fuzzy Tahani Untuk Model Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan', *None*, 12(1), pp. 12–20.

Waworundeng, J. and Lengkong, O. (2018) 'Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT Indoor Air Quality Monitoring and Notification System with IoT Platform', *Cogito Smart Journal*, 4(1), pp. 94–102.