

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Fahmi Siddiq, “Makalah Logika Fuzzy,” 2021.
- [2] S. Kusumadewi and H. Punomo, “Aplikasi logika fuzzy untuk pendukung keputusan ,” 2004.
- [3] A. N. Sholihah, T. Tohir, and A. R. Al Tahtawi, “Kendali TDS nutrisi hidroponik deep flow technique berbasis IoT menggunakan fuzzy logic,” 2021.
- [4] F. Simbolon, Z. Azmi, U. Fatimah, and S. Pane, “Implementasi Metode Fuzzy Logic pada Sistem Penyiram Otomatis pada Tanaman Agrikultur Berbasis Arduino,” 2020.
- [5] M. A. Guna Darmawan, A. Bhawiyuga, and S. R. Akbar, “Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Tomat Menggunakan Wireless Sensor Network dengan Metode Fuzzy Logic,” 2022.
- [6] N. K. Ningrum, I. U. Wahyu Mulyono, D. Kurniawan, and Z. Umam, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanaman Berbasis IoT Berdasarkan Pengukuran Suhu dan Kelembaban Tanah dengan Algoritma Fuzzy Logic,” 2020.
- [7] S. K. Risandriya, R. A. Fatekha, and S. A. Fitriansyah, “Pemantauan dan Pengendalian Kelembapan, Suhu, dan Intensitas Cahaya Tanaman Tomat dengan Logika Fuzzy Berbasis IoT,” 2019.
- [8] M. A. H. , K. S. Mubarok. Qonit, “ Identifikasi dan karakterisasi 11 kultivar tanaman tomat sebagai sumber genetik untuk persilangan,” pp. 26–33, 2017.
- [9] Pracaya, “Bertanam Tomat,” 2012.
- [10] DPKP Kabupaten Brebes, “Budidaya Tomat,” Jan. 2019.
- [11] Frank. D. Petruzella, “Elektronik Industri,” 2001.
- [12] Yudhaniristo, “Prototipe Alat Monitoring Radioaktivitas Lingkungan, Cuaca dan Kualitas Udara Secara Online dan Periodik Berbasis Arduino,” 2014.
- [13] Chindra Saputra, “Penerapan Sistem Kontrol Suhu Dan Monitoring serta Kelembapan Pada Kumbung Jamur Tiram Berbasis IOT Menggunakan Metode Fuzzy Logic,” *Jurnal Sains dan Informatika*, pp. 116–126, 2022.
- [14] M. A. Putri and Z. Hadi, “Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Dan Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis Android Menggunakan NODEMCU

ESP32 Pada Tanaman Selada,” *Jurnal of Research Publication Innovation* , pp. 41–45, 2023.

- [15] P. K. Edi, “Automasi Hidroponik Indoor Sistem Wick Dengan Pengaturan Penyiraman Menggunakan Growing Lights dan Pemberitahuan Nutrisi Berbasis Gateway,” pp. 1–0, 2019.
- [16] S. B. dan M. T. Iqbal. Biswas, “Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller,” 2018.
- [17] Budiyanti Tiyas Rani, “BUKU AJAR INTERNET OF THINGS, Semarang”.
- [18] H. Ardianto and A. Darmawan, “Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman ,” 2017.
- [19] A. T. Al Rafi and K. Robo, “Kendali pH Sistem IoT Hidroponiik Deep Flow Tecniqe Berbasis Fuzzy Logic Controller,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, pp. 323–329, 2020.
- [20] Ahmad Zakarsi, “PRAKTIKUM MIKROKONTROLER BERBASIS TINKERCAD,” pp. 1–81, 2021.
- [21] F. Istiqomah, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis dan Monitoring Ph Larutan Nutrisi Kebun Sayur Hidroponik Berbasis Android,” pp. 15–20, 2020.
- [22] Rismunandar, “Tanaman Tomat,” 1995.
- [23] F. Arief, “TEKNOLOGI HIDROPONIK Penghasil Sayuran Sehat Bagi Keluarga, Sulawesi Selatan,” 2020.