

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Pertanian Cerdas: Menerapkan Kecerdasan Buatan dalam Pengelolaan Lahan – Desa Kersagalih | Kab. Tasikmalaya.” Diakses: 27 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://kersagalih.desa.id/pertanian-cerdas-menerapkan-kecerdasan-buatan-dalam-pengelolaan-lahan/>
- [2] A. P. WD, “Gapoktan Rahayu Makmur Temanggung Panen Raya Melon,” Espos Indonesia. Diakses: 21 Oktober 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://regional.espos.id/gapoktan-rahayu-makmur-temanggung-panen-raya-melon-1800636>
- [3] A. Meylani dan A. S. Handayani, “Perbandingan Kinerja Sistem Logika Fuzzy Tipe-1 dan Interval Tipe-2 pada Aplikasi Mobile Robot,” 2018. Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.semanticscholar.org/paper/Perbandingan-Kinerja-Sistem-Logika-Fuzzy-Tipe-1-dan-Meylani-Handayani/ec1e8c695e7929bd0581cca84611e723aea621fb>
- [4] K. Setyohadi, I. Ibrahim, dan R. Rahmadewi, “Sistem Kontrol pH dan Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik Bayam Berbasis fuzzy logic,” *J. Ilm. Wahana Pendidik.*, vol. 7, no. 1, Art. no. 1, Jan 2021, doi: 10.5281/zenodo.4542605.
- [5] S. Robiah, J. Indra, dan A. Masruriyah, “Penyiraman Air dan Nutrisi untuk Tanaman dalam Pot Secara Otomatis Menggunakan Arduino Uno dengan Algoritma Fuzzy Logic,” *Sci. Stud. J. Inf. Technol. Sci.*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Jul 2022.
- [6] A. F. Rahmah, D. S. Simatupang, dan A. Sujjada, “Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Pada Greenhouse Berbasis Android Menggunakan Fuzzy Sugeno,” *J. CoSciTech Comput. Sci. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 2, Art. no. 2, Agu 2023, doi: 10.37859/coscitech.v4i2.5088.
- [7] “Cara Menanam Menggunakan Sistem Hidroponik | Kecamatan Buleleng.” Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://buleleng.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/cara-menanam-menggunakan-sistem-hidroponik-24>
- [8] N. S, “Tips dan trik manajemen nutrisi AB mix pada tanaman hidroponik,” Solusi Hidroponik Mudah dan Menyenangkan | FARMEE. Diakses: 27 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://farmee.id/tips-trik-penggunaan-nutrisi-ab-mix/>
- [9] “Grove - EC Sensor Kit | Seeed Studio Wiki.” Diakses: 27 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://wiki.seeedstudio.com/Grove-EC-Sensor-kit/>

- [10] “Mengenal Pin GPIO ESP-WROOM-32.” Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.arduino.biz.id/2022/08/mengenal-pin-gpio-esp-wroom-32.html>
- [11] “Jual Pompa Air Dc 12v Dinamo Pump Sprayer Sakai | Toko Pertanian Terpercaya di Indonesia.” Diakses: 27 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://purotani.id/product/pompa-air-dc-12v-dinamo-pump-sprayer-sakai/>
- [12] S. M.Tr.T ST, “Mengenal Code Blocks, Free Cross Platform IDE for C/C++/Fortran,” Saptaji.com. Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://saptaji.com/2015/07/12/mengenal-code-blocks-free-cross-platform-ide-for-ccfortran/>
- [13] “Penggunaan Arduino IDE,” Zen Blog. Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://zeneleblog.wordpress.com/penggunaan-arduino-ide/>
- [14] A. R. Ramadan, “Smart greenhouse dengan metode fuzzy mamdani berbasis internet of things,” undergraduate, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2021. Diakses: 20 Oktober 2024. [Daring]. Tersedia pada: <http://etheses.uin-malang.ac.id/32239/>
- [15] “Mengenal MATLAB dan Fungsi nya Dalam Berbagai Bidang – imv.” Diakses: 7 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://imv.labs.telkomuniversity.ac.id/mengenal-matlab-dan-fungsi-nya/>
- [16] N. S, “Cara Tanam dan Panen Buah Melon Secara Hidroponik,” Solusi Hidroponik Mudah dan Menyenangkan | FARMEE. Diakses: 22 Oktober 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://farmee.id/tanam-dan-panen-melon-hidroponik/>
- [17] “Menghitung Nutrisi AB Mix secara Manual | LEGIOMA,” legioma.republika.co.id. Diakses: 27 Februari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://legioma.republika.co.id/posts/79331/menghitung-nutrisi-ab-mix-secara-manual>