

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Witman, “Penerapan metode irigasi tetes guna mendukung efisiensi penggunaan air di lahan kering,” *J. Trit.*, vol. 12, no. 1, pp. 20–28, 2021.
- [2] R. Franata, Oktafri, and A. Tusi, “Rancang bangun sistem irigasi tetes otomatis berbasis perubahan kadar air tanah dengan menggunakan mikrokontroler arduino nano,” *J. Tek. Pertan. Lampung*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2014.
- [3] T. Supriyanto, T. A. Dewi, A. A. Zahra, and A. Wulandari, “Sistem pemberian nutrisi bayam hidroponik berbasis IoT terintegrasi telegram,” *Spektral J. Commun. Antennas Propag.*, vol. 2, no. 2, p. 4, 2021.
- [4] A. Yanuar Hadi Putra and W. S. Pambudi, “Sistem kontrol otomatis ph larutan nutrisi tanaman bayam pada hidroponik nutrient film technique (NFT),” *J. Ilm. Mikrotek*, vol. 2, no. 4, p. 19, 2017.”
- [5] M. Gregoryan, J. Andjarwirawan, and R. Lim, “Sistem kontrol dan monitoring ph air serta kepekatan nutrisi pada budidaya hidroponik jenis sayur dengan teknik deep flow techcnique,” p. 6.”
- [6] N. Dany’el Irawan et al., “Smart hidroponik berbasis internet of things (IoT) Untuk efektifitas pertumbuhan tanaman bayam,” *Fak. Sains dan Teknol. PGRI Kanjuruhan Malang*, vol. 5, no. 2, p. 2023, 2023, doi: 10.21067/jtst.v5i2.8747.
- [7] Pratama, A. N. (2017). “Implementasi sensor TDS (*Total Dissolved Solids*) untuk kontrol air secara otomatis pada tanaman hidroponik”.
- [8] M. F. Wicaksono, “Aplikasi Arduino dan Sensor”. Bandung, Indonesia: Informatika, 2017.
- [9] U. Latifa and J. Slamet Saputro, “Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview,” *Barometer*, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018, doi: 10.35261/barometer.v3i2.1395.

- [10] A. Hilal and S. Manan, "Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 95–99, 2015, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.
- [11] Ardiansyah, P. "Pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus Tricolor L*) pada beberapa taraf kadar air yang dikontrol secara presisi menggunakan mikrokontroler arduino."
- [12] O. I. Muhklisin and P. Santika, "Irigasi tetes homemade penghemat air bagi warga perumahan villa bougenville indah kecamatan sumbersari kabupaten jember," *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 4, 2022, [Online]. Available: <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI>.
- [13] I. S. Hana, N. Sri Juliyanti, I. P. Muhamad, and S. Imbarwati, "metode irigasi curah dan irigasi tetes."