

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. N. Zamaniah and e. all, "Pengaruh Hujan Ekstrem Terhadap Produktivitas Bawang Merah di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur," *Pros. Semin. Nas. Pendidik. Geogr. FKIP UMP*, pp. 173-183, 2018.
- [2] G. M. Putra and D. Falza, "Pengendali Suhu, Kelembapan Udara, dan Intensitas Cahaya pada Greenhouse untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things (IOT)," pp. 11404-11419, 2022.
- [3] N. Sumarni and A. Hidayat, *Budidaya Bawang Merah*, 2005.
- [4] Y. Efendi, "INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, No. 1, Vol. 4*, 2018.
- [5] Y. Ferdiansyah, "Implementasi Metode Fuzzy - Tsukamoto Untuk Diagnosis Penyakit Pada Kelamin Laki Laki," *Vols. Vol. 2, No. 12*, Desember 2018.
- [6] D. Setiadi and M. N. A. Muhaemin, "PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI)," *Jurnal Infotronik Vol.3, No. 2*, 2018.
- [7] H. H. Rinaldi, "Rancang bangun Alat Ukur Ketinggian Air Pada Wadah Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04," 2018.
- [8] B. T. Anggara, M. F. Rohmah and Sugianto, "SISTEM PENGUKUR KELEMBABAN TANAH PERTANIAN DAN PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," 2018.
- [9] M. Saleh and M. Haryanti, *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*, Jakarta: Universitas Suryadarma, 2017.
- [10] L. T. Wirastuti, A. Daryanto and Y. Syaikat, "Analisis Resiko Produksi Usahatani Bawang Merah pada Musim Kering dan Musim Hujan di Kabupaten Brebes," *Pertanian dan Agribisnis, vol. 3, no. 4*, pp. 840-852, 2019.

- [11] Nuryati, Leli and Leviati, Outlook Bawang Merah, Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, 2015.
- [12] A. Tabuni, Budidaya Tanaman Bawang Merah, Surabaya: Universitas Merdeka Surabaya, 2017.
- [13] Suwandi, "Teknologi Bawang Merah Off-Season : Strategi dan Implementasi Budidaya," *Balai Peneliti Tanaman Sayuran*, no. 517, p. 26, 2013.
- [14] A. Supriyadi, I. Rochdjatun and S. Djauhari, "Kejadian Penyakit pada Tanaman Bawang yang Dibudidayakan Secara Vertikultur di Sidoarjo," *J. HPT*, vol. 1, no. 3, pp. 35-38, 2013.
- [15] R. Allen, L. Pereira, D. Raes and M. Smith, Crop Evapotranspiration: Guidelines for Computing Crop Water Requirements, Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2011.
- [16] M. K. B. S. N. Edo Saputra, "RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL DEBIT AIR," *Jurnal CRANKSHAFT*, Vol. 2 No.1., pp. 73-80, Maret 2019.
- [17] N. Arsika and D. Rachmawati, "Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium Cepa L.*)," *Agrotek Lestari*, vol.4, no.2, pp. 42-50, 2018.
- [18] Widiharto, "Sistem Penyiram Tanaman Yang Dapat Dimonitor Dengan Komputer Dan Perangkat Mobile," 2017.
- [19] N. Hendri and e. all, "Optimalisasi Pemanfaatan Mesin Pompa Untuk Mensuplai Kebutuhan Air Sawah Tadah Hujan di Nagari Sumani," *Angew Chemie Int. Ed.* 6(11), pp. 104-109, 2017.
- [20] M. Masyudi, Sotyohadi and F. Y. Limpraptono, "SISTEM KONTROL DAN MONITORING KONDISI TANAH DAN KETINGGIAN AIR PADA TANAMAN BAWANG MERAH BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN WIRELESS SENSOR NETWORK," 2019.
- [21] Ardhana and I. Gede, Ekologi Tumbuhan, Bali: Udayana University Press, 2012.

- [22] F. Y. Ontowirjo, V. C. Poekoel, P. D. Manembu and R. F. Robot, "Implementasi Internet of Things Pada Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Ruangan Pengering Berbasis Web," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol.7 no.3*, pp. 331-338, 2018.
- [23] S. Sirmayanti, K. Fitri, S. A. Dachlan and Yuniarti, "Watering Stimulation of Allium cepa L Plants Based on IoT Through the ESP32 Microcontroller and MQTT Protocol," *JITE (Journal of Informatics and Telecommunication Engineering)*, pp. 343-354, 2021.
- [24] D. W. Putranto, "Perancangan Sistem Irigasi Otomatis Menggunakan Fuzzy Logic berbasis Wireless Sensor Network (WSN)," 2018.
- [25] T. Lindah Utari, A. Ubaidillah and R. Alfita, "Rancang Bangun Sistem Irigasi Otomatis Pada Tanaman Bawang Merah Berbasis Short Message Service (Sms)," *SinarFe7*, pp. 243-247.