

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Affandi, K. (2019). Rancang Bangun Smart Garden Berbasis Internet Of Thing (IoT) dengan Bot Telegram. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 165–169.
- [2] Alam, S., Tony2, H., & Darmawan, I. G.A. (1945). *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Otomatis*. 3(1), 44–57.
- [3] AZMI, F., Louise, J., Sitompul, Z. R., Kumar, S., & Surya, J. (2020). Design of Smart Garden Sprinklers Based on Fuzzy Logic. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 4(1), 212–220.
- [4] Debarun, C. (2016). Desain dan Implementasi Smart Garden Menggunakan Raspberry PI Sebagai Alat Penyiram Otomatis Berbasis Web dan Android Pada SMK Ma'arif Kota Mungkid. 14–16.
- [5] Eveline, Sudjadi, & Drajat. (2018). Rancang Bangun Prototipe Pengatur Kelembapan Tanah Otomatis Pada Taman Berbasis Mikrokontroler. *Transient*, 7(2), 495–499.
- [6] Fauzi, M. H. (2016). Respon Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Terhadap Pemberian Air Siklus Jenuh Kapasitas Lapang. *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS*, April, 5–24.
- [7] Howell, T. A. (2001). "Enhancing Water Use Efficiency in Irrigated Agriculture." *Agronomy Journal*, 93(2), 281-289.
- [8] Rusli, S. J. (2021). Implementasi konsep smart farming berbasis IoT dan manfaatnya. *Jurnal Ilmu Teknik dan Komputer*, 5(1).
- [9] Dwiyatno, S., & Tim. (2022). *Smart agriculture monitoring penyiraman tanaman berbasis Internet of Things*. Jurnal Prosisko, Vol 9, No.1
- [10] Zulkarnain, A. F., & Tim. (2022). *Penerapan teknologi smart farming berbasis Internet of Things bagi masyarakat petani jeruk siam*.
- [11] Keoh, S. L., Kumar, S., & Tschofenig, H. (2014). Securing the Internet of Things: A Standardization Perspective. *IEEE Internet of Things Journal*, 1(3), 1–1.
- [12] A. R. Ramadan, "Smart greenhouse dengan metode fuzzy mamdani berbasis internet of things." Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2021.
- [13] S. Samsugi, "IOT : EMERGENCY BUTTON SEBAGAI PENGAMAN

UNTUK MENGHINDARI PERAMPASAN SEPEDA MOTOR,” vol. 14, no. 2, pp. 100–106, 2020

- [14] Ubaidillah, dkk. 2012. “Pengembangan Piranti Hibrid Termoelektrik – Sel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Rumah Tangga. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah,” vol. 10, no. 2, 2012.
- [15] D. Dzulfikar and W. Broto, “OPTIMALISASI PEMANFAATAN ENERGI LISTRIK TENAGA SURYA Abstrak,” vol. V, pp. 73–76, 2016.
- [16] R. Tullah, A. H. Setyawan, and B. P. Tanah, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi,” vol. 9, no. 1, 2019.
- [17] L. Lutfiyana, N. Hudallah, and A. Suryanto, “Rancang bangun alat ukur suhu tanah, kelembaban tanah, dan resistansi,” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 80–86, 2017.
- [18] E. Nasrullah, A. Trisanto, and L. Utami, “Rancang bangun sistem penyiraman tanaman secara otomatis menggunakan sensor suhu lm35 berbasis mikrokontroler atmega8535,” *Electrician*, vol. 5, no. 3, pp. 182–192, 2011
- [19] Adafruit. (2014, January 28). Retrieved Desember 10, 2024, from learn.adafruit.com: <https://learn.adafruit.com/pir-passive-infrared-proximity-motion-sensor/how-pirswork>.
- [20] Amani, F., & Prawiroredjo, K. (2016). Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter Ph, Suhu, Tingkat Kekeruhan, Dan Jumlah Padatan Terlarut. 14, 14.
- [21] Junaidi and D. P. Yulian, *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis ARDUINO*. Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja, 2018.
- [22] Raspberry Pi Foundation. (n.d.). *ESP32-CAM Module Documentation*. Diakses pada 12 Desember 2024, dari <https://www.raspberrypi.org>.
- [23] Smith, J. (2022). *Servo Motor Basics and Applications*. *Electronics Engineering Journal*, 18(4), 45–52.
- [24] Wisnu Adi Perdana, “Alat Pemantau Kondisi Gamer.” Universitas Komputer Indonesia, 2019.
- [25] Dwi, Febrika Ambarwati. 2012. “Perancangan Prototipe Pendeteksi Jarak Aman Pada Mobil Berjalan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8”. Proyek Akhir Diploma, Bandung. Fakultas Elektro dan Komunikasi, Institut Teknologi Telkom.