

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Ristiyana, N. Mailidarni, S. P. Basuki, V. K. Sari, and B. K. Lahati, *Tahta Media Group*.
- [2] Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, “Modul Pengenalan Sistem Irigasi,” *Modul Pengenalan Sist. Irig.*, pp. 1–46, 2019.
- [3] A. Malik, R. Musa, and H. Ashad, “Indeks Kinerja Sistem Irigasi Daerah Irigasi Lebani Kabupaten Polewali Mandar,” vol. 01, no. 09, pp. 24–32, 2022.
- [4] D. Aninditya and E. Banowati, “Pengaruh Pengetahuan dan Perilaku Petani dalam Memelihara Saluran Irigasi di Desa Kunjeng Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan,” *J. Unnes*, vol. 8(3), no. 3, pp. 174–181, 2020.
- [5] L. Adviana, *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish Publisher, 2017. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=mcRcDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=peran+air+dalam+nutrisi+tanah+tanaman&ots=mkIYXAsmyY&sig=j1iDrjodgq9nqDtpKIJKh03rLk&redir_esc=y#v=onepage&q=peran air dalam nutrisi tanah tanaman&f=false
- [6] V. B. Kusnandar, “Indonesia Produsen Beras Terbesar ke-4 di Dunia, Juara di ASEAN,” *Katadata Media Network*, 2023. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/01/12/indonesia-produsen-beras-terbesar-ke-4-di-dunia-juara-di-asean> (accessed Aug. 22, 2023).
- [7] N. R. Ilmu and P. Wilayah, “Universitas komputer indonesia,” vol. 1, no. April, pp. 1–16, 2014.
- [8] H. Agustina, “Manajemen Air Sistem Irigasi Evapotranspirasi Aliran

Bawah Permukaan (Sistem Irigasi Evapotranspirasi) Pada Budidaya Padi SRI Salibu,” 2021, [Online]. Available: <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/109201>

- [9] S. Sawidin *et al.*, “Kontrol dan Monitoring Sistem Smart Home Menggunakan Web Thinger.io Berbasis IoT,” *Prosiding The 12th Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, pp. 464–471, 2021, [Online]. Available: www.arduino.cc
- [10] H. Sanjaya, N. K. Daulay, J. Trianto, and R. Andri, “Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 2, p. 451, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i2.4058.
- [11] Y. E. Bahari and R. Irawati, “PENYIRAMAN DAN MONITORING TANAMAN OTOMATIS DENGAN DHT11 DAN SOIL MOISTURE SENSOR BERBASIS MIKROKONTROLER ESP-8266 AUTOMATIC PLANTS WATERING AND MONITORING WITH DHT11 AND SOIL MOISTURE SENSOR BASED ON ESP-8266,” no. September, pp. 1083–1092, 2022.
- [12] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [13] F. Prasetyo Eka Putra, S. Mellyana Dewi, and A. Hamzah, “Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi <https://jsisfotek.org/index.php> Privasi dan Keamanan Penerapan IoT Dalam Kehidupan Sehari-Hari: Tantangan dan Implikasi,” vol. 5, no. 2, pp. 26–32, 2023, doi: 10.37034/jsisfotek.v5i1.232.
- [14] J. P. Mishra, K. Singh, and H. Chaudhary, “Research advancements in ocean environmental monitoring systems using wireless sensor networks: a review,” *Telkomnika (Telecommunication Comput.*

- Electron. Control.*, vol. 21, no. 3, pp. 513–527, 2023, doi: 10.12928/TELKOMNIKA.v21i3.24010.
- [15] A. K. Sari, “Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To’Pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi,” *PENA Tek. J. Ilm. Ilmu-Ilmu Tek.*, vol. 4, no. 1, p. 47, 2019, doi: 10.51557/pt_jiit.v4i1.214.
- [16] R. Al Hidayat, “Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Jaringan Irigasi di Kabupaten Bengkulu Tengah,” *EKOMBIS Rev. J. Ilm. Ekon. dan Bisnis*, vol. 10, no. 1, pp. 334–347, 2022, doi: 10.37676/ekombis.v10i1.1840.
- [17] Y. Wendra, Alwendi, Ardi, and D. Aldo, “Metode Case Based Reasoning Untuk Identifikasi Penyakit Tanaman Padi,” *Jursima*, vol. 8, no. 2, pp. 103–110, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.stmikgici.ac.id/index.php/jursima/article/view/8-2-6>
- [18] J. Elektronika, T. Informasi, S. T. Informatika, U. Duta, and B. Surakarta, “PROTOTIPE ALAT PENGUKUR KELEMBABAN TANAH,” vol. 5, pp. 16–21, 2023.
- [19] J. Kurniati, Rezki, “Rancang Bangun Alat Ukur LCR Meter Berbasis Arduino Uno,” *Ranc. Bangun Alat Ukur LCR M. Berbas. Arduino Uno*, pp. 270–276, 2016, [Online]. Available: <http://eprosiding.snit-polbeng.org/index.php/snit/article/view/116>
- [20] Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, and Erma Sova, “Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 3, pp. 40–53, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i3.334.
- [21] J. Hrisiko, “Capacitive Soil Moisture Sensor Calibration with,” *Mak. Portal LLC*, no. 0, pp. 1–24, 2020.
- [22] 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.

- [23] M. Anang Sucipto and S. Bagus Prakoso, “Rancang Bangun Alat Penetas Telur Otomatis berbasi Arduino,” *J. FORTECH*, vol. 3, no. 1, pp. 43–50, 2022, doi: 10.56795/fortech.v3i1.106.

