

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. T. Sebayang, K. Yurlisa, E. Widaryanto, N. Aini, and N. Azizah, "Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Jahe di Pekarangan Berbasis Pertanian Sehat di Desa Bokor, Kabupaten Malang," *J. Pengabd. Pada Masy.*, vol. 5, no. 1, pp. 45–50, 2020, doi: 10.30653/002.202051.254.
- [2] I. G. P. Ratna, A. Tati, and B. Kusmiyarti, "BUKU AJAR I Made Mega I Nyoman Dibia," 2010.
- [3] S. Suleman, U. A. Rajamuddin, and Isrun, "Penilaian Kualitas Tanah Pada Beberapa Tipe," *e-J. Agrotekbis*, vol. 4, no. 6, pp. 712–718, 2016.
- [4] S. Mauluddin and N. Suarna, "Sistem Pakar Penentuan Jenis Tanah Berdasarkan Kadar PH Untuk Tanaman Palawija Menggunakan Metode K-Means Clustering," *J. ICT Inf. Commun. Technol.*, vol. 17, no. 1, pp. 11–15, 2018, doi: 10.36054/jict-ikmi.v17i1.30.
- [5] Aryanta, I. W. R. (2019). Manfaat jahe untuk kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39-43.
- [6] Setiawan and Selmitri, "PENGARUH PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGRP) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAHE (*Zingiber officinale* Rose)," *J. Inov. Penelit.*, vol. 3, no. 3, pp. 5603–5606, 2022, [Online]. Available: <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- [7] Nur Asri Shakila, Mahrup, Zuhdiyah Matienatul Iemaaniah, and Rika Andriati Sukma Dewi, "Pendampingan Budidaya Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) di Lahan Kering Tanah Vertisol pada Daerah Penyangga KEK Mandalika," *J. SIAR ILMUWAN TANI*, vol. 4, no. 1, pp. 101–105, 2023, doi: 10.29303/jsit.v4i1.98.
- [8] C. A. Putra, "Rancang Bangun Alat Pengukuran pH dan Suhu Tanah Berbasis Arduino," *Skripsi Jur. Tek. Elektro Fak. Tek. Univ. Negeri Semarang*, vol. 44, p. 44, 2017.
- [9] I. G. Agung and A. Y. U. Istri, "(Studi Kasus di Desa Tanah Awu , Lombok Tengah) Fakultas Teknik Universitas Islam Al-Azhar Mataram," vol. 8, no.

- 2, pp. 15–19, 2014.
- [10] R. Suminar, S., and D. H. Purnamawati, “Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda,” *J. Agron. Indones. (Indonesian J. Agron.)*, vol. 45, no. 3, p. 271, 2018, doi: 10.24831/jai.v45i3.14515.
- [11] F. S. Santuri and D. H. Agustina, “Stabilisasi Tanah Laterit Dengan Penambahan Kapur Terhadap Kuat Geser Tanah,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 1, pp. 33–38, 2020, doi: 10.33373/sigma.v3i1.2469.
- [12] D. S. Subardja, S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, and R. E. Subandiono, *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*, vol. 22. 2014. [Online]. Available: <http://papers.sae.org/2012-01-0706/>
- [13] N. Mukhayat, W. P. Ciptadi, and R. H. Hardyanto, “Sistem Monitoring pH Tanah , Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT,” *Seri Pros. Semin. Nas. Din. Inform.*, vol. 5, no, pp. 179–184, 2021.
- [14] Lutfiyana, N. Hudallah, and A. Suryanto, “Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah , Kelembaban Tanah, dan Resistansi,” *Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 80–86, 2017.
- [15] G. Santoso, S. Hani, and R. Prasetyo, “Sistem Monitoring Kualitas Tanah Tanaman Padi dengan Parameter Suhu dan Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things (IoT),” *Pros. Semin. Nas. Teknoka*, vol. 5, no. 2502, pp. 146–155, 2020, doi: 10.22236/teknoka.v5i.297.
- [16] Hestrianto, “BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64,” *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2018.
- [17] P. Studi Jaringan Telekomunikasi Digital, P. Negeri Malang, R. Zuhrotul Wardah, F. S. Arinie, and T. Elektro, “Deteksi Kadar Keasaman Media Tanah Untuk Penanaman Kembali Secara Telemonitoring,” *J. JARTEL*, vol. 9, p. 4, 2019.
- [18] P. Setiawan and E. Y. Anggraeni, “Prorotype Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Terjadwal dan Berbasis Sensor Kelembapan Tanah,” *Pros. Semin. Nas. Darmajaya*, vol. 1, no. 0, pp. 277–283, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/1727>

- [19] R. Daniel, A. Desy, N. Utomo, and Y. A. Setyoko, "Rancangan Bangun Alat Monitoring Kelembaban, PH Tanah dan Pompa Otomatis pada Tanaman Tomat dan Cabai," *LEDGER J. Inform. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 4, pp. 161–170, 2022, [Online]. Available: <https://journal.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/ledger/article/view/862/294>
- [20] W. Mega, "Clustering Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Status Gizi Balita," *J. Inform.*, vol. 15, no. 2, pp. 160–174, 2015.
- [21] R. A. Djamro, "Penerapan Algoritma K-Means Dalam Memilih Tanah Yang Tepat Untuk Tanaman Padi," *Pros. Semin. Ilm. Sist. Inf. Dan Teknol. Inf.*, vol. VII, no. 1, pp. 12–20, 2018.
- [22] R. Fenaldo Maulana, M. A. Ramadhan, W. Maharani, and I. Maulana, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis IOT Studi Kasus Ruang Server IT Telkom Surabaya," *Ranc. Bangun Sist. Monit. Suhu dan Kelembaban Berbas. IOT Stud. Kasus Ruang Serv. IT Telkom Surabaya*, vol. 1, no. 3, pp. 224–231, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.31004/ijmst.v1i3.169>
- [23] A. Amaluddin and M. H. Ramdani, "Perancangan Jaringan Internet Service Provider Untuk Desa-Desa Di Kabupaten Sumedang," no. January, pp. 1–10, 2019.
- [24] I. Andriyanto *et al.*, "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan sensor LM35 Berbasis SMS Gateway," vol. 2, no. 1, 2015.