

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Dausin, N. Achadin, D. Ii, P. Golongan, K. Kabupaten, and K. Bojonegoro, "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tebu Pada Sub Sektor Perkebunan Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015."
- [2] L. Theodore Curtis, "Implications of leaf burning for adverse respiratory conditions and release of fine particulates and air pollutants," *Explora: Environment and Resource*, vol. 1, no. 1, p. 4040, Nov. 2024, doi: 10.36922/eer.4040.
- [3] R. P. Mahyudin, "Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan," *EnviroScienteeae*, vol. 10, pp. 33–40, 2014.
- [4] F. Hidayanto *et al.*, "Pemanfaatan Serasah Daun Kering Sebagai Pupuk Kompos Dengan Teknologi Komposter Di Desa Parasrejo, Pasuruan", doi: 10.52561/abma.v5i1.327.
- [5] F. Hardyanti and P. Utomo, "Perancangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos berbasis IoT," *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 4, no. 2, pp. 193–201, Nov. 2019, doi: 10.21831/elinvo.v4i2.28324.
- [6] N. Rahman, R. Purnamasari, and Y. Eliskar, "Rancang Bangun Alat Otomatisasi Pengomposan dari Sampah Organik Berbasis Internet of Things," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis-JTEKSIS*, vol. 5, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.343.
- [7] I. D. Irawati *et al.*, "Workshop Implementasi Sistem Monitoring Dan Kendali Kualitas Air Pada Media Tanam Aquaponik Menggunakan Gawai," *Jurnal Abdi Insani*, vol. 10, no. 1, pp. 44–53, Jan. 2023, doi: 10.29303/abdiinsani.v10i1.805.
- [8] B. Bachtiar *et al.*, "Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi Analysis Of The Nutrient Content Of Compost Cassia siamea With Addition Of Activator Promi," ON LINE.
- [9] E. Nurkhasanah *et al.*, "Pembuatan Pupuk Kompos dari Daun Kering," *Jurnal Bina Desa*, vol. 3, no. 2, pp. 109–117, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jurnalbinadesa>
- [10] A. P. Heriyanti, M. Khusniati, T. R. Fariz, N. L. Tirtasari, A. Haris, and A. Jabbar, "Pelatihan Pembuatan Kompos Menggunakan Metode Takakura Sebagai Solusi Penanganan Sampah di Kelurahan Jatirejo Kota Semarang," *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, no. 4, p. 1213, Dec. 2022, doi: 10.20527/btjpm.v4i4.6100.

- [11] A. Zein, E. Sita Eriana, J. Raya, P. Serpong, N. 10 Tangerang, and S. Banten, "Perancangan Internet Of Things (Iot) Smart Home."
- [12] S. Ariyanti *et al.*, "Optimalisasi Pembelajaran Islam Era Society 5.0 Dengan Pemanfaatan Internet Of Things (IOT)." [Online]. Available: <https://jurnal.staimi.ac.id/index.php/arraysiid/>
- [13] W. Suriana, I. Gede, A. Setiawan, I. Made, and S. Graha, "Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Punia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram," 2021.
- [14] A. Sanaris and I. Suharjo, "Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT) Prototype Automatic Drying Tool Using NodeMCU ESP32 and Telegram Bot Based on Internet of Things (IOT)," Gejayan.
- [15] I. Syukhron, R. Rahmadewi, J. Teknik Elektro, F. Teknik, U. Singaperbangsa Karawang, and K. H. Jl Ronggowaluyo Telukjambe Timur -Karawang, "Penggunaan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT," 2021.
- [16] K. Diantoro, R. Rahmadewi, J. Teknik Elektro Universitas Singaperbangsa Karawang, and K. H. Jl Ronggowaluyo Telukjambe Timur -Karawang, "Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)."
- [17] K. Setiya Budi and Y. Pramudya, "Seminar Nasional Fisika 2017 Prodi Pendidikan Fisika dan Fisika, Fakultas MIPA," *Universitas Negeri Jakarta Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, p. 2017, doi: 10.21009/03.SNF2017.
- [18] W. Putra Bahari, A. Sugiharto, and U. Teknologi Yogyakarta Jl Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet Of Things (IoT)." [Online]. Available: <http://maps.google.com>.
- [19] M. Toby Sathya Pratika, I. Nyoman Piarsa, and A. A. Kt Agung Cahyawan Wiranatha, "Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things," 2021.
- [20] U. Mahanin Tyas, A. Apri Buckhari, P. Studi Pendidikan Teknologi Informasi, and P. Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, "Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital," 2023.
- [21] R. Andrianto and M. Haris Munandar, "Aplikasi E-Commerce Penjualan Pakaian Berbasis Android Menggunakan Firebase Realtime Database," 2022. [Online]. Available: <http://jurnal.ulb.ac.id/index.php/JCoInT/index>

- [22] A. Sonita and R. F. Fardiantama, “Aplikasi E-Order Menggunakan Firebase dan Algoritme Knuth Morris Pratt Berbasis Android,” *Jurnal Pseudocode*, vol. 5, no. 2, pp. xx–xx, Sep. 2018. [Online]. Available: www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode.
- [23] J. Firnando, B. Franko, S. Pratama Tanzil, N. Wilyanto, H. Christianto Tan, and E. M. Hartati Kom, “Pembuatan Website Menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang.”
- [24] P. R. Setiawan, R. A. Ramadhan, D. A. Labellapansa, P. Koresponden, : Panji, and R. Setiawan, “Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Pelatihan Pemrograman Flutter.”
- [25] T. Suryana, *Belajar Bahasa Pemrograman Dart*. Bandung, Indonesia: Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia, 2025.
- [26] “Standar Nasional Indonesia Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik Badan Standardisasi Nasional.”
- [27] M. Alfajri and V. Valentine, “Aplikasi ‘Technoball’ berbasis Android menggunakan framework Flutter,” Universitas Gunadarma, [Online]. Available: <https://www.gunadarma.ac.id>.
- [28] A. Andaru, “Pengertian Database Secara Umum,” Section Class Content, Fakultas Komputer, Universitas Mitra Indonesia, 2025.
- [29] A. Adhima Adhamatika *et al.*, “Penerapan Sistem Kontrol Suhu dan Kelembapan Udara pada Mini Greenhouse dengan Sensor Modul DHT 11 Implementation of Temperature and Humidity Control System in Mini Greenhouse with DHT 11 Module Sensor,” 2025.
- [30] M. I. Nazarun, “Pengujian dan Analisis,” Skripsi, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia, Bandung, Indonesia, 2025.
- [31] M. S. Hafidhi, T. Isbandi, A. Puspitasari, and E. Maria, “Pengembangan Sistem Alat Pemberi Pakan Ikan Berbasis IoT dengan Sensor ph dan Suhu untuk Pengelolaan Lingkungan Aquarium,” *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 3, no. 2, pp. 204–214, Apr. 2025, doi: 10.56211/blendsains.v3i2.637.
- [32] T. Menora, C. H. Primasari, Y. P. Wibisono, T. A. P. Sidhi, D. B. Setyohadi, and M. Cininta, “Implementasi Pengujian Alpha dan Beta Testing pada Aplikasi Gamelan Virtual Reality,” 2023.
- [33] “Pengembangan Aplikasi Pengujian Ui/Ux Dengan Metode Sus Dan Tam,” *Jurnal Ilmiah Komputasi*, vol. 23, no. 4, Dec. 2024, doi: 10.32409/jikstik.23.4.3656.