

DAFTAR RUJUKAN

- Aji, S. S. (2018). Sistem Monitoring Kondisi Cuaca Berbasis Website Menggunakan Raspberry Pi. In *Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Elektro, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.
- Ambarwari, A., Dewi Kania Widyawati, & Anung Wahyudi. (2021). Sistem Pemantau Kondisi Lingkungan Pertanian Tanaman Pangan dengan NodeMCU ESP8266 dan Raspberry Pi Berbasis IoT. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 496–503. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.3037>
- Ardian Prima Atmaja, Aulia El Hakim, Ari Purnomo Aji Wibowo, & Lasardi Abdi Pratama. (2021). Communication Systems of Smart Agriculture Based on Wireless Sensor Networks in IoT. <https://doi.org/10.18196/Jrc.2495>, vol.2(no.4), 297–301.
- Atzori, L., Iera, A., & Morabito, G. (2010). The Internet of Things: A Survey. *Computer Networks*, 54(15), 2787–2805. <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2010.05.010>
- Bupati_Buleleng. (2024). *Peraturan Bupati Buleleng Nomor 27 Tahun 2024 tentang Masterplan Smart City Kabupaten Buleleng Tahun 2024-2033*.
- Gitakarma, M. S., Ariawan, K. U., & Indrawan, G. (2025). PEMANTAUAN LINGKUNGAN PERTANIAN DENGAN MENGGUNAKAN WEATHER STATION BERBASIS IOT: SOLUSI EFEKTIF UNTUK PETANI DI ERA DIGITAL. *komteks*, vol.4(no.1), 35–40.
- Gubernur Bali. (2019). *Peraturan Daerah Provinsi Bali No. 8 Tahun 2019 tentang Sistem Pertanian Organik*.
- Gubernur Bali. (2021). *Peraturan Gubernur Bali No. 15 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2019 tentang Sistem Pertanian Organik*.
- Heru Nurwarsito, Didik Suprayogo, Setyawan P. Sakti, Cahyo Prayogo, Simon

- Oakley, Aji Prasetya Wibawa, & Resnu Wahyu Adaby. (2024). Development of Microclimate Data Recorder on Coffee-Pine Agroforestry Using LoRaWAN and IoT Technology. *DOI: 10.18196/Jrc.V5i1.20991*, vol.5(no.1), 271–286.
- Nowak, B. (2021). Precision Agriculture: Where do We Stand? A Review of the Adoption of Precision Agriculture Technologies on Field Crops Farms in Developed Countries. *Agricultural Research*, 10(4), 515–522. <https://doi.org/10.1007/s40003-021-00539-x>
- UNDP. (2015). Sustainable Development Goals. In *The United Nations Development Programme (UNDP)*.
- Yoga Alif Kurnia Utama, Yonatan Widiyanto, Yulius Hari, & Muhammad Habiburrahman. (2019). Design of Weather Monitoring Sensors and Soil Humidity in Agriculture Using Internet of things(IoT). *Https://Doi.Org/10.14738/Tmlai.71.5613*, vol.7(no.1)
- agus Adiarta. (2020). Media Pembelajaran Sistem Pengindraan Jarak Jauh Berbasis Raspberry Pi 3 Pada Mata Kuliah Pemrograman Multimedia. 9(1).
- Akbar, T., Suweken, G., Indrawan, G., & Aryanto, K. Y. E. (2019). Kotak-Kontak Pintar Pada Rumah Cerdas Berbasis Teknologi Internet Of Things. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 16(2), 278. <https://doi.org/10.23887/jptk-Undiksha.V16i2.18937>
- Ariawan, K. U. (2019). Pelatihan Mikrokomputer (Raspberry Pi) Bagi Guru Dan Siswa Teknik Komputer Dan Jaringan Di Smk Negeri 2 Seririt. *Jurnal Widya Laksana*, 8(1).
- Ariawan, K. U. (2020). Penerapan Iot Untuk Sistem Kendali Jarak Jauh Peralatan Listrik Rumah Tangga Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (Janapati)*, 9(3), 292. <https://doi.org/10.23887/Janapati.V9i3.23264>
- Gitakarma, M. S. (2025). 1) Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Suhu Dan Kelembaban Di Greenhouse Dengan Pendekatan Fuzzy. 10(1).

- Gitakarma, M. S., & Adiarta, A. (2018). Pengembangan Home Automation System (Has) Untuk Mengendalikan Perangkat Listrik Berbasis Bluetooth Menggunakan Aplikasi Android. 7(2).
- Gitakarma, M. S., & Ariawan, K. U. (2024). Peran Mikrokontroler Dalam Pengembangan Aplikasi Iot: Tinjauan Konseptual Dan Implementasi. 3(2).
- I Gede Aris Gunadi. (2022). Jurnal Ilmu Komputer Indonesia (JIK) , Volume 7 , No: 2, November 2022. p-ISSN : 2615-2703 (Print) dan e-ISSN: 2615-2711 (Online). 7.

