

DAFTAR PUSTAKA

- Algarín, C. R., Cabarcas, J. C., & Llanos, A. P. (2017). Low-cost fuzzy logic control for greenhouse environments withweb monitoring. *Electronics (Switzerland)*, 6(4). <https://doi.org/10.3390/electronics6040071>
- Direktorat Kajian Strategis dan kebijakan Pertanian. (2017). *Peran komoditas kopi bagi perekonomian Indonesia*. 13.
- Erdem, E. (2019). *Pengendalian Rumah Kaca Berbasis Fuzzy Logic Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel*. 12(1), 190–203.
- Farmadi, A., Nugrahadi, D. T., Indriani, F., & Soesanto, O. (2017). Sistem Fuzzy Logic Tertanam Pada Mikrokontroler Untuk Penyiraman Tanaman Pada Rumah Kaca. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 4(2), 223. <https://doi.org/10.20527/klik.v4i2.121>
- Fitri, W. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kualitas Biji Kopi pada KBQ Baburayyan Menggunakan Metode Topsis. *JUKI : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 1(1), 15–21.
- Gay, W. (2018). Advanced Raspberry Pi. *Advanced Raspberry Pi*, 399–418. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-3948-3>
- Ghosh, P., & Venkatachalamathy, N. (2014). Processing and Drying of Coffee - A review. *International Journal of Engineering Research & Technology*, 3(12), 784–794.
- Harijanto, A. (2018). *Seminar Nasional Pendidikan Fisika 2018 Seminar Nasional Pendidikan Fisika 2018*. 3(2), 162–166.
- Hidayati, N., Dewi, L., Rohmah, M. F., & Zahara, S. (2018). Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT). *Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit*, 1–9.
- Ilham, F., Putrada, A. G., & Prabowo, S. (2019). Analisis performansi QoS MQTT pada sistem monitoring sungai. *E-Proceeding of Engineering : Vol.6, No.1 April 2019*, 6(1), 2006–2020.
- Kurniawan, R., Kurniawan, W., & Maulana, R. (2019). Prototype Rancang Bangun Sistem Cerdas Pengatur Otomasi Suhu , Kelembaban , dan Sirkulasi Udara Pada Greenhouse Menggunakan Metode Fuzzy logic. *Jurnal Pengembangan*

- Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(8), 7981–7989.
- Kurniawan, W. M., & Hastuti, K. (2017). Penentuan Kualitas Biji Kopi Arabika Dengan Menggunakan Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus Pada Perkebunan Kopi Lereng Gunung Kelir Jambu Semarang). *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 519. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1358>
- Kustiari, R. (2016). Perkembangan Pasar Kopi Dunia dan Implikasinya bagi Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 25(1), 43. <https://doi.org/10.21082/fae.v25n1.2007.43-55>
- Ma, M., Wang, P., & Chu, C. H. (2013). Data management for internet of things: Challenges, approaches and opportunities. *Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Green Computing and Communications and IEEE Internet of Things and IEEE Cyber, Physical and Social Computing, GreenCom-IThings-CPSCoM 2013*, 1144–1151. <https://doi.org/10.1109/GreenCom-iThings-CPSCoM.2013.199>
- Mahali, M. I. (2017). Smart Door Locks Based on Internet of Things Concept with mobile Backend as a Service. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 1(3), 171–181. <https://doi.org/10.21831/elinvov1i3.14260>
- Meutia, E. D. (2015). Internet of Things – Keamanan dan Privasi. *Seminar Nasional Dan Expo Teknik Elektro 2015*, 85–89.
- Prasetyo, S. B., Aini, N., & Maghfoer, M. D. (2017). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) di Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 805–811.
- Raja, V. (2017). An End-to-End Open Source Architecture for IoT. *19 September 2017*. <http://vision.cloudera.com/an-end-to-end-open-source-architecture-for-iot/>
- Saputra, G. Y., Afrial, A. D., Mahfud, F. K. R., Pribadi, F. A., & Pamungkas, F. J. (2017). Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Univeristas Brawijaya). *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), 69. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i2.653>
- Sulistyaningtyas, A. (2017). Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat “Implementasi Penelitian dan

- Pengabdian Masyarakat Untuk Peningkatan Kekayaan Intelektual” PENTINGNYA PENGOLAHAN BASAH (WET PROCESSING) BUAH KOPI ROBUSTA (*Coffea robusta*. *Pentingnya Pengolahan Basah (Wet Processing) Buah Kopi Robusta (Coffea Var. Robusta) Untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau Saat Coffe Grading*, 90–94.
- Sutrisno, W., Amiralmahdi, N., & Wibowo, B. (2020). Pembuatan Alat Penjemur Kopi. *Jattec*, 1(2), 100–103.
- Syah, A. N. A., Nuryawati, T., & Litananda, W. S. (2018). Pengembangan Smart Greenhouse Untuk Budidaya Holtikultura. *Seminar Nasional PERTETA 2018, 2010*, 1–10. <http://www.ccw.ir/content/92/default.aspx>
- Triawan, M. T. (2019). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Kopi Berbasis Web. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 4(1), 25–32. <https://doi.org/10.32767/jusikom.v4i1.423>
- Wibowo, B., Utama, H. S., & Kusumaningrum, N. (2019). Perancangan dan Realisasi Sistem Kendali Lampu, Air Conditioner Berbasis Android. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 21(1), 36. <https://doi.org/10.24912/tesla.v21i1.3247>
- Wijayanti, F., & Hariani, S. (2019). Pengaruh Pengeringan Biji Kopi dengan Metode Rumah Kaca dan Penyinaran Sinar Matahari Terhadap Kadar Air Biji Kopi Robusta (*Coffea Robusta*). *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Vol. 2. No. 1*.
- Yulita, N., Setyaningsih, D., & Wahyunggoro, O. (2015). Pemilihan lampu sebagai pemanas pada inkubator bayi. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2015*, 6–8.