

DAFTAR PUSTAKA

- Aidelwes, A. 2025. "Tinjauan Penerapan Higiene dan Sanitasi Alat Produksi untuk Menunjang Keamanan Pangan di PT Tagani Sukses Makmur Bondowoso." Laporan Magang. Politeknik Negeri Jember. Tersedia pada: <https://sipora.polije.ac.id/50617/>
- Arifin, M. K. 2022. Fundamental Hydraulic. Banjarmasin: Poliban Press. ISBN elektronik 978-623-5259-02-4. Tersedia pada: <https://press.poliban.ac.id/uploads/file/9786235259024.pdf>
- Bakri, A., B. Hariono, M. F. Kurnianto, dan F. A. Azhar. 2026. "Penerapan Ozon Gelembung Mikro pada Proses Produksi Edamame Beku di PT Tagani Sukses Makmur." KOMUNITA: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat 5(1): 245–254. <https://doi.org/10.60004/komunita.v5i1.442>
- Espressif Systems. 2025. "ESP32 Series Datasheet." Tersedia pada: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf
- Fikrian, F. A., dan A. R. Adriansyah. 2022. "Pengembangan Aplikasi Doa Harian Menggunakan Metode Hybrid untuk Web dan Mobile." Jurnal Informatika Terpadu 8(2): 93–103. Tersedia pada: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/jit/article/view/485>
- Hafidza, R. 2025. "Aspek Produksi Edamame (Glycine max L. Merr.) Menggunakan Mesin ABF (Air Blast Freezer) di PT Tagani Sukses Makmur." Laporan Magang. Politeknik Negeri Jember. Tersedia pada: <https://sipora.polije.ac.id/48938/>
- Karim, M. A., dan A. R. Adriansyah. 2022. "Analisis dan Perancangan Aplikasi Mobile untuk Donasi Menggunakan Metode Hybrid Berbasis React Native." Jurnal Informatika Terpadu 8(1): 26–34. <https://doi.org/10.54914/jit.v8i1.394>

- Kurniawan, I., R. Dhoni, D. A. Saputra, F. R. Wahyudin, dan A. Mubais. 2023. "Implementasi Metode Prototype pada Sistem Informasi Digital Angkringan Berbasis Web di Kecamatan Mayong." *Journal of Information System and Computer* 3(1): 20–26. <https://doi.org/10.34001/jister.v3i1.597>
- Kurniawan, M. A., D. Irawan, dan R. P. Astutik. 2023. "Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Menggunakan Sensor DHT-21 Berbasis Mikro Kontroler Arduino Mega 2560." *E-Link: Jurnal Teknik Elektro dan Informatika* 18(2): 59–66. <https://doi.org/10.30587/e-link.v18i2.6407>
- Nurkholis, D. Rahmawati, dan P. R. Ratri. 2021. "Implementasi Sistem Rekording dan Aplikasi Pakan Berbasis Limbah Kulit Edamame sebagai Upaya Pengembangan Kapasitas Usaha Peternakan Sapi Perah." *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* 7(3): 401–411. Tersedia pada: <https://sipora.polije.ac.id/20112/>
- Safitri, S., N. Eurika, dan I. Priantari. 2025. "Biokonversi Limbah Kedelai Edamame Menggunakan Larva Black Soldier Fly terhadap Konsumsi Substrat dan Indeks Reduksi Limbah." *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati* 12(1): 95–106. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v12i1.415>
- Santoso, D., dan I. W. Egra. 2018. "Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Karakteristik dan Sifat Organoleptik Biji Kopi Arabika dan Robusta." *Rona Teknik Pertanian* 11(2): 50–56. <https://doi.org/10.17969/rtp.v11i2.11726>
- Sanubary, I., P. P. A. Santoso, dan S. Suhendra. 2024. "Kajian Eksperimental Pengering Kopi Hybrid dengan Sistem Kontrol Temperatur Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal Teknik Mesin* 17(2): 236–241. <https://doi.org/10.30630/jtm.17.2.1605>

- Setiawan, I. 2006. Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol. Semarang: Universitas Diponegoro. Tersedia pada: https://eprints.undip.ac.id/228/1/Programmable_logic_control.pdf
- Soleman, R., M. D. Tobi, dan M. A. N. Masengi. 2020. “Rancang Bangun Alat Penentu Kapasitas AC pada Ruang Berbasis Mikrokontroler.” Sinusoida 22(4). Tersedia pada: <https://journal.istn.ac.id/index.php/sinusoida/article/download/754/555>
- STMicroelectronics. 2023. “L298 Dual Full-Bridge Driver Datasheet.” Tersedia pada: <https://www.st.com/resource/en/datasheet/l298.pdf>
- Sulistiyanti, S. R., S. Purwiyanti, dan G. A. Pauzi. 2020. Sensor dan Prinsip Kerjanya. Bandar Lampung: Pusaka Media. Tersedia pada: https://repository.lppm.unila.ac.id/30298/1/sertifikat_EC00202046860%20dan%20bukti.pdf
- Tadeus, D. Y. 2023. Buku Ajar PLC. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro. ISBN 978-623-417-193-8. Tersedia pada: <https://penerbit.undip.ac.id/index.php/penerbit/catalog/book/526>
- Texas Instruments. 2023. “LM2596 SIMPLE SWITCHER Power Converter Datasheet.” Tersedia pada: <https://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm2596.pdf>
- Wijaya, R., S. O. N. Yudiastuti, dan A. M. Handayani. 2020. “Diversifikasi Produk Edamame sebagai Makanan Sehat pada Pandemi Covid-19 dengan Teknologi Pengeringan Tipe Food Dehydrator.” NaCosVi: Polije Proceedings Series 4(1): 196–201. Tersedia pada: <https://proceedings.polije.ac.id/index.php/ppm/article/view/119>
- Wulandari, S. 2018. “Mengatasi Masalah Pembusukan Limbah Kulit Edamame sebagai Bahan Makanan Ternak dan Perbaikan Sanitasi dengan Aplikasi Pengepres Hybrid di Peternakan Sapi Potong Bago Mulyo Jember.” Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat, 78–81. Politeknik

Negeri Jember. Tersedia pada:
<https://publikasi.polije.ac.id/prosiding/article/view/1191>

Yuliza, Y., Y. Rahmawati, L. Lenni, dan M. I. Salim. 2023. “Purwarupa Pengawas Keamanan Rumah Menggunakan Robot Mobile Beroda Berbasis Sensor Ultrasonik dan PIR.” *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 25(1): 17–24.
<https://doi.org/10.14710/transmisi.25.1.17-24>

Zulkia, D. R. 2023. “Pemanfaatan Mesin Pencacah dan Mesin Press sebagai Alat Pengolah Sampah Menjadi Produk Bernilai Ekonomis.” *Machine: Jurnal Teknik Mesin* 9(1): 23–29. <https://doi.org/10.33019/jm.v9i1.3918>