

DAFTAR PUSTAKA

- [FT] Fakultas Teknik. 2023. Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana Terapan. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Badan Pusat Statistika Kota Batu. 2020. Jumlah Produksi Buah-buahan Kota Batu. Diakses dari <https://batukota.bps.go.id/id/infographic> pada tanggal 18 Februari 2025.
- Amanatillah, N. E. 2021. Mengenal 3 Varietas Apel Utama di Indoneisa. Diakses dari <https://digitani.ipb.ac.id/mengenal-3-varietas-apel-utama-di-indonesia/> pada tanggal 18 Februari 2025.
- Sinau Programming. 2020. Kontrol Keluaran Sinyal AC dengan AC Light Dimmer Module. Diakses dari <https://www.sinauprogramming.com/2020/10/kontrol-keluaran-sinyal-ac-dengan-ac.html> pada tanggal 6 Mei 2025.
- Components101. 2021. L298N Motor Driver Module. Diakses dari <https://components101.com/modules/l293n-motor-driver-module> pada tanggal 6 Mei 2025.
- Lasser, R. 2013. Engineering Method. Diakses dari <https://sites.tufts.edu/eeseniordesignhandbook/2013/engineering-method/> pada tanggal 6 Mei 2025.
- Ardimansyah, M. I., & Bagenda, D. N. (2014). Prototipe Alat Sortir Bola Berdasarkan Perbedaan Warna Menggunakan LED RGB da LDR Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Komputer Bisnis*, 5, 1–6. <http://jurnal.lpkia.ac.id/index.php/jkb/article/view/74>
- Asiah, N., & Djaeni, M. (2021). *Konsep Dasar Proses Pengeringan Pangan* (Nurenik & O. V. Harry (eds.)). AE Publishing. <http://aepublishing.id>
- Bawotong, V. T., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. A. (2015). Rancang Bangun Uninterruptible Power Supply Menggunakan Tampilan LCD Berbasis Mikrokontroler. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1–7.
- Cahyaningtyas, I. A., Stefanie, A., & Ibrahim. (2023). Implementasi ESP32 CAM dan Kodular Berbasis Android untuk Monitoring Smart Garden. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(4), 2512–2518.
- Cekdin, C. (2017). *Sistem Teknik Kendali* (Yeskha (ed.)). Penerbit ANDI.

- Faqih, A. (2017). *Pengaruh Humidity dan Waktu Pengeringan Terhadap Laju Pengeringan Buah Apel (Malus domestica) Menggunakan Alat Pengering Oven*. 11.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler dan Internet of Things Berbasis ESP32 Pada Mata Kuliah. *CERITA*, 5(2), 120–134.
- Launda, A. P., Mamahit, D. J., & Allo, E. K. (2017). Prototipe sistem pengering biji pala berbasis mikrokontroler arduino uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(3), 141–147.
- Lewi, E. B., Sunarya, U., & Ramadan, D. N. (2017). Sistem Monitoring Ketinggian Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Google Firebase Water Level Monitoring System Based On Internet of Things. *E-Proceeding of Applied Science*, 3(2), 1–8.
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59–66.
- Mindasari, S., As'ad, M., & Meilantika, D. (2022). Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 5(2), 7–13.
- Ontowirjo, F. Y. Q., Poekoel, V. C., Manembu, P. D. K., & Robot, R. F. (2018). Implementasi Internet of Things Pada Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Ruangan Pengering Berbasis Web. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(3), 331–338.
- Ramdani, R., Sutisna, S. P., & Sutoyo, E. (2020). Rancang Bangun Prototipe Kontrol Suhu dan Kipas pada Box Dryer Pengeringan Biji Jagung Berbasis Arduino UNO AT328. *Jurnal ALMIKANIK*A, 2(2), 44–53.
- Rifai, D., & Fitriyadi, F. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno dalam Keputusan Jumlah Produksi Berbasis Website. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 103–109.

- Rini, Z. S., Kasrani, M. W., & Rahman, A. F. S. (2020). Perancangan Alat Makan Dan Minum Pada Peternakan Ayam Petelur Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 5(1), 99–103. <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v5i1.89>
- Sangian, J. R., Poekoel, V. C., Litouw, J., & Robot, R. F. (2019). Pengendalian Kelembaban Ruang Pengering Hibrida Pada Proses Pengeringan Bawang Merah. *Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(2), 51–58.
- Setiawan, D. (2017). Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan PWM Arduino Berbasis Android System. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 15(1), 7–14.
- Shabrina, Z. U., & Susanto, W. H. (2017). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan dengan Metode Cabinet Dryer Terhadap Karakteristik Manisan Kering Apel Varietas Anna (*Malus domestica* BORKH). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(3), 60–71.
- Wahono, W. T., Radianto, D., Risdhayanti, A. D., & Fairus, K. A. (2024). Penggunaan PID untuk Stabilitas Suhu pada Proses Pengeringan Biji Kakao. *Jurnal Elkolind*, 11(3), 806–813.