

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, U. M. (2011). Pengujian sensor ultrasonik ping untuk pengukuran level ketinggian dan volume air. *Jurnal Ilmiah "Elektrikal Enjiniring" UNHAS*, 9(2), 72-77
- Khotib, M., Basri, M. H., Surya, D. A., & Iskawanto, H. S. (2021). Perancangan Sistem Kontrol Heater Mesin Grinder Coffee Brewer Otomatis Menggunakan Metode Kontrol PI (Proportional Integral). *Rekayasa*, 14(3), 296-300.
- Karuniawan, A., & Nuryadi, S. (2018). *Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- Kurniawan, Rahanda A. dkk. (2011). "Mesin Pembuat Kopi Berbasis Mikrokontroler. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektronika, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Kampus PENS-ITS.
- Levardy, Tasman. (2015). "Motor DC, pengertian, karakteristik, bagian dan jenis motor DC".
- Oktariawan, I. (2013). Pembuatan sistem otomasi dispenser menggunakan mikrokontroler arduino mega 2560. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2).
- Ramlan, R. (2021). Perancangan prototipe pengering biji kopi otomastis dengan metode fuzzy logic berbasis arduino (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Setiawan, S. (2008). "Rancang Bangun Otomatisasi Proses Mixing Pada Sistem Otomatisasi Penyajian Kopi Susu Berbasis Mikrokontroler At89s51". Tugas Akhir Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Program Studi DIII Instrumentasi dan Elektronika, Universitas Diponegoro.
- Suriana, I. W., Setiawan, I. G. A., & Graha, I. M. S. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Punia berbasis Mikrokontroler NodeMCU

ESP32 dan Aplikasi Telegram. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi*, 4(2), 75-84.

Sukran, Ahmad. (2015). "Pembuatan Alat Deteksi Pencemaran Udara Untuk Gas Buang Industri (H<sub>2</sub>S dan NH<sub>3</sub>) Berbasis Mikrokontroler".

Titan, M. (2021). *Pembuatan Mesin Sangrai Biji Kopi Otomatis Kapasitas 5 Kg dengan Tipe Silinder Horizontal* (Doctoral dissertation).

Turang, D. A. O. (2015, December). Pengembangan sistem relay pengendalian dan penghematan pemakaian lampu berbasis mobile. In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1, No. 1).

Triadmojo, H., & Setiawan, T. A. (2019). *Analisa Pengaruh Diameter Selang Dan Tekanan Pompa DC Terhadap Temperatur Input Pada Evaporator Kendaraan Bermotor* (Doctoral dissertation, Untag 1945 Surabaya).

Umboh, M. (2017). 'Pengontrolan Buka Tutup Atap Jemuran Kain Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno'.

Wibowo, A., & Supriyono, L. A. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 12(1), 1-5.

Zarkasi, M. I. (2019). *Rancang Bangun Pengatur Suhu Dan Kelembaban Ruang Server Berbasis IoT* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

