

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, G. dan D. Darlis. 2015. Perancangan dynotest portable untuk sepeda motor dengan sistem monitoring menggunakan modul ism frekuensi 2.4 ghz. *E-Proceeding of Applied Science*. 1(2):1231–1238.
- Apriani, Y. dan T. Barlian. 2018. Inverter berbasis accumulator sebagai alternatif penghemat daya listrik rumah tangga. *Jurnal Surya Energy*. 3(1):203–219.
- Basri, I. Y. dan D. Irfan. 2018. *Komponen Elektronika*. Padang: Sukabina Press.
- Darwis. 2019. Pemanfaatan panel surya sebagai perangkat konversi energi untuk pengecas gawai di tempat umum. *Semdi Unaya*. 47–58.
- Ervianto, E., N. L. Marpaung, R. Amri, dan Nurhalim. 2018. Analisis aplikasi optocoupler untuk pengontrolan tampilan keluaran rangkaian digital. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. 150–154.
- Hamdani, R., H. Puspita, dan D. R. Wildan. 2019. Pembuatan sistem pengamanan kendaraan bermotor berbasis radio frequency identification (rfid). *Indept*. 8(2):56–63.
- Junaidi dan Y. D. Prabowo. 2018. *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja.
- Mandayatma, E. 2018. Peningkatan resolusi sensor load cell pada timbangan elektronik. *Jurnal ELTEK*. 16(1):37–50.
- Mirfan. 2016. Mesin penyaji beras secara digital. *Jurnal Ilmiah ILKOM*. 8(2):126–131.
- Nurhayati, Novriyenni, dan I. Ilham. 2017. Automatic water tank pump switcher using mikrokontroller atmega16. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*. 1(1):15–25.
- Pambuka, R. N. dan D. T. Rahardjo. 2018. Pembuatan alat eksperimen induksi magnet pada toroida menggunakan arduino dan hall effect sensor. *Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika*. 2(8):33–38.
- Perdana, E. M., A. Muid, dan Y. Brianorman. 2016. Rancang bangun pengukur kadar alkohol berbasis arduino. *Jurnal Coding*. 4(2):107–118.
- Prihartono, J. dan P. B. Boinsera. 2014. Analisa kinerja mesin bensin berdasarkan perbandingan pelumas mineral dan sintetis. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian*. 25–36.
- Rachmat, H. H. dan H. Asril. 2014. Implementasi counter production monitoring pada mesin tekstil berbasis mikrokontroler. *Jurnal ELKOMIKA*. 2(2):115–

128.

- Rahmadayanti, F. 2016. Aplikasi android lampu led berbasis arduino. *Jurnal Ilmiah Betrik*. 7(03):114–127.
- Rosyidi, M. S., M. I. Ashari, dan I. K. Somawirata. 2015. Rancang bangun alat pembersih dan penyortir ukuran telur asin berbasis arduino mega 2560. *Jurnal Skripsi*
- Saragih, R. R. 2018. Pemrograman dan bahasa pemrograman. *STMIK-STIE Mikroskil*. 1–38.
- Sinaga, N. dan A. Dewangga. 2012. Pengujian dan pembuatan buku petunjuk operasi chassis dinamometer tipe water brake. *Rotasi*. 14(3):8–12.
- Wahyudi, A. Rahman, dan M. Nawawi. 2017. Perbandingan nilai ukur sensor load cell pada alat penyortir buah otomatis terhadap timbangan manual. *Jurnal ELKOMIKA*. 5(2):207–220.
- Wijanarko, R., A. Nugroho, dan T. Priangkoso. 2015. Instrumentasi torsi dan kecepatan mesin sepeda motor pada dinamometer chasis sepeda motor dengan menggunakan arduino uno. *Momentum*. 11(2):87–92.
- Yanti, N., Yulkifli, dan Z. Kamus. 2015. Pembuatan alat ukur kelajuan angin menggunakan sensor optocoupler dengan display pc. *Jurnal Sains Dan Teknologi*. 7(2):95–108.