

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S.R., Anggraeni D., Rahmadi A., Sumarna E., 2014. *Engine and Propeller Selection for Propulsion System LAPAN Surveillance UAV-05 using Static Thrust Calculation and Test*. Proceedings ISAST. Indonesia. Vol. 2: 41-50.
- Brotowidjoyo, M. D. 1984. Penulisan Karangan Ilmiah. Yogya: Gadjah Mada University Press.
- Budiman, A. 2019. Sistem *Monitoring Picohydro Portable* Berbasis Arduino. Proyek Akhir, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Djalmono, W., Khoryanton, A., dan Muzaki, I. 2019. Sistem Pendingin Menggunakan *Thermalelectric Cooler* Guna Menstabilkan Temperatur *Box Panel* Kontrol Mesin *Die Casting*. Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 14 (3): 146-156.
- Fikri, M. A., Erwanto, D., dan Yuliana, D. E. 2018. Rancang Bangun Alat Prediksi Kondisi Tubuh Ideal Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Sugeno. Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer, Vol. 7 (1); 169 – 181.
- Gustomo, B. 2015. Pengenalan Arduino Dan Pemrogramannya. Informatika Bandung, Bandung.
- Harsoyo, I. T., Nugroho, A. K., dan Nuriman. 2019. Rancang Bangun Tachometer Digital Berbasis Arduino Dilengkapi *Charging* dan Mode Penyimpan Data. Elektrikal, Vol. 11 (2): 6-11.
- Hilal, A., dan Manan, S. 2012. Pemanfaatan Motor Servo sebagai Penggerak CCTV untuk Melihat Alat-Alat Monitor dan Kondisi Pasien di Ruang ICU. Gema Teknologi, Vol. 12 (2).
- Kadir, A. 2012. Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Khakim, A. L. 2015. Rancang Bangun Alat Timbang Digital Berbasis AVR Tipe Atmega32. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

- Manege, P. M. N., Allo, E. K., dan Bahrun. 2017. Rancang Bangun Timbangan Digital dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis *Microcontroller* ATmega8535. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer Vol. 6 (1).
- Nurfajriyah, S. 2019. Prototipe Alat Uji Propulsi Puna Berbasis Elektrik. Skripsi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Nugraha, D. A. 2017. Timbangan Gantung Digital Dengan Sensor HX711 (*Load Cell*) Berbasis Arduino UNO. Universitas Sumatra Utara.
- Rifan, M. 2016. Pembuatan Alat Uji *Propeller (Propeller Test Bench)*. Skripsi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Saputra, M. dan Hakim, I. 2016. *Maintenance Propeller Hartzell* pada Pesawat Cessna 172. Jurnal Mekanova, Vol. 2 (3): 158- 166.
- Setyadewi, I. T. dan Nugroho, Y. A. 2018. Analisis Pemilihan *Propeller* Mesin Pesawat Tanpa Awak LSU 03. Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara, Vol. 13 (1): 23-30.
- Wahyu, Dian. 2019. Uji Kinerja Mesin Fiat 4-Tak dengan Kapasitas 1.100 CC Menggunakan *Automotive Engine Test Bed* T101D. Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang, Vol. 9 (2): 73-82.
- Wahyudi, Rahman, A., dan Nawawi, M. 2017. Perbandingan Nilai Ukur Sensor *Load Cell* pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual. Jurnal Elkomika, Vol. 5 (2): 2017-220.
- Wiguna, A. R. 2020. Analisis Cara Kerja Sensor *Ultrasonic* dan Motor Servo menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO untuk Pengusir Hama Disawah. Skripsi Universitas Bandar Lampung.