

## DAFTAR PUSTAKA

- Amarudin, A., Saputra, D. A., & Rubiyah, R. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 7–13. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.231>
- Anwar, S., & Putra, A. Y. R. (2020). PERPINDAHAN PANAS PADA AIR RADIATOR TERHADAP EFEKTIVITAS PENYERAPAN PANAS PADA SYSTEM PENDINGIN MESIN MOTOR BENSIN 4 LANGKAH HONDA CBR 150R. *EKLIPTIKA*, 1, No.2, 72–77. <https://journal.itsnupasuruan.ac.id/index.php/ekliptika/article/view/199>
- Bagenda, D. N. (2019). Alat Uji Kapasitas Baterai Dengan Tegangan Konstan. *Jurnal Lpkia*, 12(1), 20–25. <http://jurnal.lpkia.ac.id/index.php/jkb/article/download/227/165/>
- Billah, M. M., Nugroho, A. B., & Auliq, M. aan. (2018). MESIN OTOMATIS PENGAMBILAN RASKIN MENGGUNAKAN RFID BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO. *Undergraduate Thesis*, Universitas Muhammadiyah Jember, 1–6. [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=id&user=T1sbJQ4AAAAJ&citation\\_for\\_view=T1sbJQ4AAAAJ:O3NaXMp0MMsC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=T1sbJQ4AAAAJ&citation_for_view=T1sbJQ4AAAAJ:O3NaXMp0MMsC)
- Cahyono, H., Haryanto, Rahmawati, D., & Nahari, R. V. (2021). Rancang Bangun Mesin Pres Vacuum Sealer Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Android. *SinarFe7*, 4(1), 58–63. <https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/article/view/15>
- Demita, S. P., Yendri, D., & Suwandi, R. (2024). Rancang Bangun Sistem Keamanan Helm dan Berkendara berbasis Mikrokontroler. *Journal on Computer Hardware , Signal Processing , Embedded*, 05(01), 20–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/chipset.5.01.20-34.2024>
- Githa, D. P., & Swastawan, W. E. (2014). Sistem Pengaman Parkir dengan Visualisasi Jarak Menggunakan Sensor PING dan LCD. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 3(1), 10–14. <https://doi.org/10.23887/janapati.v3i1.9742>
- Herman. (2023, Agustus 11). Sistem Pendingin Motor Yamaha Vixion. (M. Kopong, Interviewer)
- Indarwati, S., Respati, S. M. B., & Darmanto, D. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1), 91–95. <https://doi.org/10.36499/jim.v15i1.2666>

- Irawan, M. F., Qiram, I., & Rubiono, G. (2016). Studi Pengaruh Pendinginan Oli Dengan Sistem Radiator Pada Sepeda Motor Suzuki Shogun 110 Cc. *Jurnal Prodi Teknik Mesin Universitas PGRI Banyuwangi*, 1, 22–27.  
<https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/vmac/article/view/24>
- Muchtar, H., & Hidayat, A. (2017). Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi*, 9(1), 1–5.  
<https://doi.org/10.24853/jurtek.9.1.1-5>
- Musa, Budiyono, & Feriansah, A. (2019). Analisa Gangguan Sistem Pelumasan Pada Mesin Toyota Avanza 1300 Cc. *Surya Teknika*, 4(1), 1–10.  
[http://ejournal.politeknikmuhpkl.ac.id/index.php/surya\\_teknika](http://ejournal.politeknikmuhpkl.ac.id/index.php/surya_teknika)
- Pradhana, C., & Machfuroh, T. (2020). Monitoring Pembakaran Suhu Batu Bata Konvensional Berbasis Mikrokontroler Arduino Dan IOT (Internet of Things). *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 05 No 02(2477–8346), 1–8.  
<https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2009120>
- Pramana, R. (2018). Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 7(1), 13–23. <https://doi.org/10.31629/sustainable.v7i1.435>
- Prayudha, Y. W. P., Fadhil, S., & Novianto, S. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Alat Thermobath sebagai Alat Kalibrasi Temperatur dengan Sistem Arduino Uno. *Jurnal Asiimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 4, 25–34.  
<https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v4i1.2541>
- Randis, & Sarminto. (2018). Aplikasi Internet of Things Monitoring Suhu Engine. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 7(2), 153–158.  
<http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo>
- Riantono, A., Teguh, B., & Koestoer, A. (2022). Kalibrasi Sensor Temperatur Termokopel Tipe K dan DS18B20 Pada Temperatur Es Mencair dan Air Mendidih Sistem Dengan Akuisisi Data (DAQ) Berbasis Arduino. *Prosiding SNTTM XVII*, 9(10), 1–7.  
<https://www.researchgate.net/publication/363053101%0D>
- Sadewo, A. D. B., Widasari, E. R., & Muttaqin, A. (2017). Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(5), 415–425. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/127>
- Saghoa, Y. C., Sompie, S. R. U. A., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2),

- 167–174. <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jtek.v7i2.19904>
- Salsabeela, S., Brojas, R., Hastomo, W., & Kupa, R. A. (2020). Sistem Penggerak Panel Surya Otomatis Mengikuti Cahaya Matahari Berbasis Arduino Uno. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 4(1), 261–261. <https://ejournal.jakstik.ac.id/files/journals/2/articles/sentik2020/314/submission/proof/314-13-1101-1-10-20201031.pdf>
- Simamora, D. F., Sappu, F. P., & Ulaan, T. V. Y. (2015). Gambar 4.2. Grafik pengaruh putaran mesin terhadap efektivitas radiator 4.2. *Poros Teknik Mesin*, 4, 138–147. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/poros/article/view/9781>
- Suhadi, A. (2017). ANALISIS KERUSAKAN RADIATOR SEPEDA MOTOR 150cc. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri*, 11(2), 101–108. <https://doi.org/10.29122/mipi.v11i2.2257>
- Supegina, F., & Sukindar, D. (2016). Perancangan Robot Pencapit Untuk Penyotir Barang Berdasarkan Warna Led Rgb Dengan Display Lcd Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(1), 9–17. <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/758/638>
- Syafiqoh, U., Sunardi, S., & Yudhana, A. (2018). Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Tanah Pertanian. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 285–289. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i2.878>
- Tampubolon, F., Pratama, Y., & Dirgayussa, I. G. E. (2020). Perancangan, Implementasi Monitoring dan Kontrol Alat Pemanggang Kopi. *ELKHA*, 12 No 2(1858–1463), 69–75. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/elkha.v12i2.41188>
- Triawan, Y., & Sardi, J. (2020). Perancangan Sistem Otomatisasi pada Aquascape Berbasis Mikrokontroller Arduino Nano. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1, No.2, 76–83. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.30>
- Wijaya, R. A., Auliq, M. A., & Rintyarna, B. S. (2021). Prototipe Pelipat Pakaian Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Teknik Elektro Dan Komputasi*, 4(1), 39–49. <https://doi.org/10.32528/elkom.v4i1.5954>
- Zulfadli, J., & Habibullah, H. (2021). Perancangan Sistem Kontrol Kelistrikan Otomatis Kompor Listrik Halogen Berbasis Mikrokontroler. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(1), 119–127. <https://doi.org/10.24036/jtein.v2i1.140>

Zulfikar, M. R. (2023, Agustus 18). Sistem Pendingin Motor Yamaha Vixion. (M. Kopong, Interviewer)

