

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, W. (2016). *Prototipe Pendeteksi Ketinggian Air Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Modem Wavecom*. 2016. http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/97091
- Anyuca, H. B. (2024). *RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN PENDETEKSI HALANGAN GERAK SWING PADA SWING AREA BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN SENSOR ULTRASONIK UNTUK EXCAVATOR*.
- Arduino. (2024). *Arduino UNO Board Anatomy*. Docs.Arduino.Cc. <https://docs.arduino.cc/tutorials/uno-rev3/board-anatomy/>
- Baskara. (2013). *Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2*. Baskara Blog. <https://baskarapunya.blogspot.com/2013/01/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>
- Dan, O. (2011). *Pengenalan arduino*. 1–24.
- Febrianti, D., & Zulyaden, Z. (2018). Analisis Produktivitas Alat Berat Pada Pekerjaan Timbunan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi*, 4(1), 21–30. <https://doi.org/10.35308/jts-utu.v4i1.586>
- Hani, S., Elektro, J. T., & Industri, F. T. (2010). SENSOR ULTRASONIK SRF05 SEBAGAI MEMANTAU KECEPATAN. *Jurnal Teknologi*, 120–128.
- Hc-sr, S., & Amrullah, A. (2022). *Perbandingan Tingkat Akurasi Pengukuran Ketinggian Air*. 7(1), 1–5.
- Mahardi, R. D., Sunuharjo, L., Hendrawan, D., Atiq, M., Wahyuadi, R. A., Prakosa, S., & Nugraha, A. (2024). *Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596 Departemen Electrical Engineering , Sekolah Tinggi Teknik Pati , Indonesia*. 7(Buck Converter, IC LM2596, Voltage Reducer), 11.
- Mardiati, R., Ashadi, F., & Sugihara, G. F. (2016). *Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler*. 2(1), 53–61.
- Mengenal Lebih Dalam Tentang Kabel Otomotif*. (2022). S-Gala.Com. <https://www.s-gala.com/blog-post/kabel-otomotif>
- NYEBARILMUcom. (2017). *Cara mengakses modul display LCD 16×2*.

<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>

Octova, A., & Indra, R. T. (2019). Analisis Konsumsi Bahan Bakar Dump Truck Nissan UD CWM 330 Pada Penambangan Batubara di PT. Nan Riang. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(2), 103–114. <https://doi.org/10.24036/invotek.v19i2.550>

OITKece. (2021). *Cara Mudah Mencari Alamat I2C LCD Pada ESP32 DevKit. IOT KECE*. <https://iotkece.com/cara-mudah-mencari-alamat-i2c-lcd-pada-esp32-devkit/>

Prastyo, E. A. (2017). *Cara Interface Arduino Uno dengan Hardware I2C LCD 16x2*. Arduino Indonesia. <https://www.arduinoindonesia.id/2017/02/cara-interface-arduino-uno-dengan.html>

Prastyo, E. A. (2020). *Sensor Ultrasonik HC-SR04*. Edukasi Elektronika. <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-ultrasonik-hc-sr04.html>

Rahman, N. (2014). Pengaruh Budaya Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Mekanik Alat Berat. *Jurnal INTEKNA*, 1, 1–101.

Randis, & Sarminto. (2018). Aplikasi Internet of Things Monitoring Suhu Engine. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 7(2), 153–158. <http://ojs.umm metro.ac.id/index.php/turbo>

Sigma, A. (2022). *APLIKASI MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DALAM RANCANG BANGUN KUNCI PINTU MENGGUNAKAN E-KTP*. 7(1), 74–88.

Solusi, P. K. L. (2023). *Beginilah Cara Kerja Lampu LED*. Kawan Lama Solution. <https://www.kawanlama.com/blog/ulasan/cara-kerja-lampu-led>

Tekno, S. (2020). *PENGERTIAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) DAN FUNGSI LED*. Belajar Online. <https://www.belajaronline.net/2020/09/pengertian-led-light-emitting-diode-dan-fungsi.html>

Using, R., & Uno, A. (2018). *RANCANG BANGUN SMART FARMING PADA BUDIDAYA CACING DESIGNING SMART FARMING ON EARTHWORM CULTIVATION LUMBRICUS*. 9–16.

Widodo, N. R., Jayatun, Y. A., & Abdulkadir, M. (2024). Mitigasi Resiko Kerusakan Pada Sistem Hidrolik Excavator. *Cendekia Mekanika*, 04(02), 114–121. <https://journal.itny.ac.id/index.php/cendekia/article/view/4821>

Zuhri, M. S., & Nurhadi, N. (2024). Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Level Oli Hidrolik Excavator PC 1250 Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 19(2), 157–162.
<https://www.jurnal.bkstm.org/index.php/jtmi/article/view/652>