

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Raziq Chibly Sono, Dimas Ahmad Nur Fauzi. 2022. "Sistem Pengukuran Panjang Kendaraan Sebelum Masuk Kapal," no. 18524051.
- Afifah, Erinta Nur. 2021. "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE." 2021. <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>.
- Ahmad, Fatoni, Dany Dwi Nugroho, and Agus Irawan. 2015. "Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller." *Jurnal PROSISKO* 2 (1): 10–18.
- Ahmad Rivaldy, Dhea, Agus Sasmito, and Tri Handoyo. 2020. "Rancang Bangun Sistem Anti Overloading Pada Kendaraan Barang Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Jarak." *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)* 7 (2): 12–22. <https://doi.org/10.46447/ktj.v7i2.169>.
- Alfiandika N, Filipus. 2022. "Penerapan Teknologi Weigh in Motion Di Jalan Tol." Claypeyron Media. 2022. <https://www.clapeyronmedia.com/blog/2022/01/21/penerapan-teknologi-weigh-in-motion-di-jalan-tol/>.
- Anwar, Kgs. Saiful, Ofyar Z. Tamin, and Najid. 2020. "Analisis Pengaruh Kendaraan Over Dimension Overload (Odol) Terhadap Perkerasan Jalan." *Fstpt Itera*, 461–67. <https://ojs.fstpt.info/index.php/ProsFSTPT/article/view/677>.
- Arya Bagus Kevin Rajendra, Herry Vaza. 2022. "Isu Over Dimension Over Loading (Odol) Angkutan Logistik Dan Konsep Solusi Strategis." *Direktorat Jenderal Bina MargaKementerian PUPR* d.
- Badan Kebijakan Transportasi Kementerian Perhubungan. 2021. "KAJIAN PENGENDALIAN OVER DIMENSI OVER LOADING." 2021. <https://baketrans.dephub.go.id/berita/kajian-pengendalian-over-dimensi-over-loading>.
- Dini Ayu Pratiwi. 2021. "Pelaksanaan Pengawasan Over Dimensionover Loading Oleh Dinas Perhubungan Provinsi Riau," 1–77.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1983. *Manual Perkerasan Jalan Dengan Alat Benkelman Beam No. 01/MN/BM/83*.
- Direktur Jenderal Perhubungan Darat. 2008. *Surat Edaran Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor SE.02/AJ.108/DRJD/2008 Tentang Panduan Batasan Maksimum Perhitungan JBI (Jumlah Berat Yang DiIzinkan) Dan JBKI (Jumlah Berat Kombinasi Yang DiIzinkan) Untuk Mobil Barang, Kendaraan Khusus, Kendaraan P*.
- Fred N. Kerlinger, Howard B. Lee. 2000. *Foundations of Behavioral Research*. Australia: Wadsworth. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=324225>.

- Gusvita Maya Sari, Zaili Rusli. 2023. "Pengawasan Kendaraan Over Dimension Over Loading (ODOL) Di Jalan Lintas Indragiri Hulu" 5 (1): 12–21.
- Hadihardja, Prof. Ir. Joetata. 1997. "Sistem Transportasi (Tim Penyusun) (z-Lib.Org)." *Universitas Gunadarma*.
- Handayani Suzantry Yanolanda, and Kurniawan Adhadi. 2020. "Rancang Bangun Prototipe Pengendali Pintu Air Berbasis SMS (Short Message Service) Untuk Pengairan Sawah Menggunakan Arduino." *Jurnal Amplifier* 10 (2): 34–41.
- Kabupaten Klaten. 2022. *Peraturan Bupati Klaten Nomor 20 Tahun 2022 Tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Klaten Nomor 31 Tahun 2014 Tentang Sistem Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas Di Kabupaten Klaten*. Klaten.
- Kharis Pratama, Widorisnomo, Sam Deli Imanuel. 2021. "Evaluasi Kinerja Rute Angkutan Barang Galian Golongan C Di Kabupaten Klaten," 1–6.
- Kho, Dickson. 2022a. "Pengertian LED (Light Emitting Diode) Dan Cara Kerjanya." <https://Teknikelektronika.Com/>. 2022.
<https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>.
- . 2022b. "Pengertian Mikrokontroler (Microcontroller) Dan Strukturnya." <https://Teknikelektronika.Com/>. 2022.
<https://teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-microcontroller-struktur-mikrokontroler/>.
- Kurniawan, Rudi Erwin, Nuzul Abdi Makrifatullah, Naufal Rosar, Yeni Triana, and Kata Kunci. 2022. "Implementasi Kebijakan Odol Dalam Upaya Meningkatkan Sistem Pengawasan Dan Pengendalian Muatan Angkutan Barang." *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia* 2 (1): 163–73.
<https://katadata.co.id/berita/2020/01/06/baru-83-peserta-bpjs-kesehatan-per-akhir-2019->.
- Lab Elektronika. 2017. "ARDUINO MEGA 2560 MIKROKONTROLER ATmega2560." <http://Www.Labelektronika.Com/>. 2017.
<http://www.labelektronika.com/2017/02/arduino-mega-2560-mikrokontroler.html>.
- Louis Cohen, Lawrence Manion, Keith Morrison. 2007. *Research Methods in Education*. 6th ed. Routledge.
- Mardani, Rolan. 2023. "Cara Uji Hipotesis Dan Kesalahan Pengambilan Keputusan." 2023. <https://mjurnal.com/skripsi/uji-hipotesis-penelitian-dasar-jenis-pemahaman-mendalam/>.
- Mardiati, Rina, Ferlin Ashadi, and Geusan Farid Sugihara. 2016. "Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman Pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler" 2 (1): 53–61.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. 2018. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 33 Tahun 2018 Tentang Pengujian Tipe Kendaraan Bermotor*.

- . 2019. "Surat Edaran Tentang Pengawasan Terhadap Mobil Barang Atas Pelanggaran Muatan Lebih (Overloading) Dan/ Atau Pelanggaran Ukuran Lebih (Over Dimension)," 1–3.
- Muliasari, Ataline, Yudi Karyanto, Dita Rama Insiyanda, and Rika Marlia. 2023. "Potensi Kecelakaan Kendaraan Over Dimension/Overloading (Odol) Pada Area Tikungan Berdasarkan Persentase Berat Muatan Dan Kondisi Alinyemen Horizontal Suatu Area Jalan." *Jurnal Baruna Horizon* 5 (2): 109–17. <https://doi.org/10.52310/jbhorizon.v5i2.89>.
- Murtofik, Khafid. 2022. "Purwarupa Alat Ukur Dimensi Kendaraan Bermotor Berbasis Internet Of Things."
- Nugroho, Adhitya Putra. 2021. "Rancang Bangun Alat Ukur Dimensi Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler."
- Prastyo, Elga Aris. 2022. "Berbagai Macam Perintah Pada Arduino." 2022. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/09/berbagai-macam-perintah-pada-arduino.html>.
- . 2023a. "Pengertian, Jenis Dan Cara Kerja Kabel Jumper Arduino." <https://www.arduinoindonesia.id/>. 2023. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/11/pengertian-jenis-dan-cara-kerja-kabel-jumper-arduino.html>.
- . 2023b. "Pengertian Dan Prinsip Kerja Motor Servo." <https://www.arduinoindonesia.id/>. 2023. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/10/pengertian-dan-prinsip-kerja-motor-servo.html>.
- Prayoga, Yanuario Bagas. 2023. "Solidworks: Pengertian, Fungsi, Kelebihan Dan Kekurangannya." 2023. <https://vocasia.id/blog/solidworks-adalah/>.
- Presiden Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan*.
- Republik Indonesia. 2009. *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan*.
- Rishela, Mutiara, and Lukeny Armajaya. 2022. "Analisis Yuridis Terhadap Penerapan Kebijakan Zero Over-Dimension Dan Over Loading (Bebas Ukuran Lebih Dan Muatan Lebih) Di Indonesia." *Sibatik Jurnal* 1 (12): 2719–38.
- Riski, Muhammad Danindra. 2019. "PROSIDING RANCANG ALAT LAMPU OTOMATIS DI CARGO COMPARTMENT PESAWAT BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN PUSH BUTTON SWITCH SEBAGAI PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA."
- Rudy Handry Halomoan Simatupang, Wardhani Sartono, Hary Christady H. 2008. "Sistem Informasi Pengawasan Kendaraan Angkutan Barang Pada Jembatan Timbang Untuk Penentuan Pelanggaran Muatan Lebih Dan Damage Factor," 822–31.

- Sabar, S, D Hariyanto, K Pertiwi, and ... 2021. "Pengaruh Suhu Pada Pengukuran Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonik SR04/05 Berbasis Instrumentasi Maya." *Journal of Science* ..., 59–64.
<http://journal.itera.ac.id/index.php/jstvc/article/view/539%0Ahttps://journal.itera.ac.id/index.php/jstvc/article/download/539/210>.
- Sakti, Elang. 2015. "Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya." <https://www.elangsakti.com/>. 2015.
<https://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html>.
- Sam, Nur Najmih, Muh Rifaldi, Nanang Roni Wibowo, Muhammad Nur, and Politeknik Bosowa. 2020. "Rancang Bangun Modul Praktik Load Cell Dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis Arduino Nano." *Mechatronics Journal in Professional and Entrepreneur* 2 (1): 21–26.
- Santoso, Singgih. 2014. *Statistik Parametrik: Konsep Dan Aplikasi Dengan SPSS*. 1st ed. Elex Media Komputindo.
<https://elibrary.bsi.ac.id/readbook/200417/statistik-parametrik-konsep-dan-aplikasi-dengan-spss>.
- Septiana, Trisya, and Zaini Zaini. 2018. "Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitoring Beban Dan Kecepatan Kendaraan Menggunakan Teknologi Weigh in Motion." *Jurnal Nasional Teknik Elektro* 7 (1): 60.
<https://doi.org/10.25077/jnte.v7n1.512.2018>.
- Setiawan, Rony. 2022. "Apa Itu Arduino? Pahami Lebih Mendalam." <https://www.dicoding.com/>. 2022. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-arduino/>.
- Sibuea, Sondang, and Bagas Saftaji. 2020. "Perancangan Sistem Monitoring Beban Kendaraan Menggunakan Teknologi Sensor Load Cell." *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer* 6 (2): 144–56.
<https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.309>.
- "Spek, Varian Dan Harga Mitsubishi Colt Diesel 125 PS 6 Ban." 2023. Konsultan-Mitsubishi.Com. 2023. <https://konsultan-mitsubishi.com/sk-273-spesifikasi-mitsubishi-canter--colt-diesel-fe-74-125-ps-6-ban.html>.
- Sri Tunjung Sujatmiko, Eddy Nurraharjo. 2020. "Pembuatan Alat Ukur Diameter Objek Tiga Dimensi." *Dinamika Informatika* 12 (2): 98–104.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. 21st ed. Bandung: Alfabeta.
- Sukmawati, Nissa. 2020. "Rancang Bangun Seleksi Kendaraan Sederhana Menggunakan Sensor HC-SR04." *Saintifik* 6 (1): 49–56.
<https://doi.org/10.31605/saintifik.v6i1.248>.
- Warpani, Suwardjoko. 1990. "Merencanakan Sistem Perangkutan / Suwardjoko Warpani." *Merencanakan Sistem Perangkutan / Suwardjoko Warpani* 1990 (1990): 1–99. [/free-contents/index.php/buku/detail/merencanakan-sistem-perangkutan-suwardjoko-warpani-17028.html](http://free-contents/index.php/buku/detail/merencanakan-sistem-perangkutan-suwardjoko-warpani-17028.html).

- Wasik Dhewa Bangun Hati Satria, Ahmad Ridho'i. 2019. "Alat Pendeteksi Ketinggian Pada Truk Bermuatan Lebih Untuk Melewati Jalur Terowongan Jembatan Kereta Api Berbasis Mikrokontroler Atmega16." *El Sains: Jurnal Elektro* 1 (1). <https://doi.org/10.30996/elsains.v1i1.1636>.
- Widiyanto, Mikha Agus. 2013. *STATISTIKA TERAPAN: Konsep & Aplikasi SPSS Dala Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi & Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Yoshua, Agiya, Rakhmadhany Primananda, and Agung Setia Budi. 2020. "Implementasi Pengiriman Data Multi-Node Sensor Menggunakan Metode Master-Slave Pada Komunikasi LoRa." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 4 (10): 3445–54. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7993>.