

Daftar Pustaka

- Akbar, P. N., Tritoasmoro, I, I ., dan Budiman, G. (2011) Pengenalan Golongan Kendaraan di Gerbang Tol Secara Realtime Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Template Matching. *Tugas Akhir*.
- Amelia., Sarwoko, M., dan Ahmad Riza, T. A. (2012) Perancangan Deteksi Jenis Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler (Studi Kasus : Jalur Transjakarta). *Tugas Akhir*.
- Budiarso, Z., Hadikurniawati, W., dan Prihandono, A. (2014) Rekayasa Sistem Kendali Generator Sinyal XR-2206 Berbasis Arduino UNO R3. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK* Volume 19, No.2, Juni.
- Ginta, P. W., dan Milati, R. F. (2011) Robot Pendeteksi dan Penghitung Jalan Berlobang Menggunakan Sensor Inframerah berbasis Mikrokontroler AT89S51, *Jurnal Media Infotama*, Vol. 7 No. 1.
- Hakim, M. R., Maulana, R., dan Fitriyah, H. (2018) Rancang Bangun Pengendali Pintu Gerbang Tol Dengan RFID Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 2, No. 12, Desember.
- Hilal, A., dan Manan, S. (2013) Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang ICU. *Gema Teknologi* Vol. 17 No.2.
- Kargo. (2019). Kapasitas dan Muatan truk. <https://kargo.tech/kapasitas-truk/> . diakses 1 desember 2019
- Kirmanto, J. (2007) Penetapan Golongan Jenis Kendaraan Bermotor Pada Ruas Jalan Tol Yang Sudah Beroperasi Dan Besarnya Tarif Tol Pada Beberapa Ruas Jalan Tol. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 370 /KPTS/M/2007
- Kurniawan, A. (2018) Perancangan Mesin-Otomatis Dan Instrument. Website <https://www.semesin.com/project/2018/03/12/loadcell-sensor-berat/>. diakses 5 Oktober 2019.

- Listyono, A. F., Darjat., dan Amien S, W. (2015) Perancangan Prototipe Identifikasi Kendaraan Jalan Tol Berbasis RFID Dan Notifikasi Pembayaran Via SMS. *TRANSIENT*, VOL.4, NO. 4, Desember.
- Marpaung, J., dan Warman E. (2015) Perancangan Sistem Pengontrolan Pengukuran Berat Pada Timbangan Kendaraan Secara Automatis, *SINGUDA ENSIKOM*. VOL.10 NO.27/Februari.
- Pambudi, G.W. (2017) Harga dan Spesifikasi Arduino Uno R3. <https://www.cronyos.com/harga-dan-spesifikasi-arduino-uno-r3/>, diakses 11 februari 2020.
- Pratama, Y. (2017) Organic Light-Emitting Diode atau Oled, Website <https://yogapratama.id/organic-light-emitting-diode-atau-oled.html>. diakses 1 Januari 2020.
- Prihatmoko, D. (2016) Perancangan Dan Implementasi Pengontrol Suhu Ruangan Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal SIMETRIS*, Vol 7 No 1 April.
- Rayen. (2015) Sensor Inframerah. website <https://rayendente.wordpress.com/2015/03/26/sensor-inframerah/>. diakses 7 Oktober 2019.
- Sinaulan, O. M., Yaulie D. Y. R., dan Brave A. S.(2015) Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan ATMega 16. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Sitepu, J. (2018) Fungsi dan Pengertian Arduino dalam Sistem Kendali, Website <https://mikroavr.com/fungsi-dan-cara-kerja-arduino/>. diakses 4 Oktober 2019.
- Syahputri, A.(2018) Rancang Bangun Palang Pintu Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Kartu RFID dan Photodiode, *Skripsi*. Program Studi D-3 Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Utomo, B.T.W. (2012) Rancang Bangun Aplikasi Sistem Parkir Mobil Menggunakan Sensor Infra Red di Rumah Sakit Aminah Blitar. *Jurnal JITIKA*, Volume 6, No. 2, Agustus.