

DAFTAR PUSTAKA

andromania robot (2017) *Andromina robot V.2.0: Encoder and Arduino.Tutorial about the IR speed sensor module with the comparator LM393 (Encoder FC-03)*. Available at: <http://androminarobot-english.blogspot.com/2017/03/encoder-and-arduinotutorial-about-ir.html> (Accessed: 2 October 2019).

Ansho, L. (2018) *Efek Membiarkan Putaran Gas Motor Tidak Stasioner - GridOto.com*. Available at: <https://www.gridoto.com/read/221011665/efek-membiarkan-putaran-gas-motor-tidak-stasioner> (Accessed: 29 January 2020).

ARDUINO (2019) *ARDUINO UNO REV3, ARDUINO*. Available at: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>.

AZIZ, M. N. (2016) 'RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KADAR GAS KARBON MONOKSIDA DAN SENYAWA HIDROKARBON PADA KABIN MOBIL MENGGUNAKAN SENSOR GAS TGS 2201 BERBASIS ARDUINO SKRIPSI Oleh ':

Bahrudin, F. (2015) 'Sistem Pendingin Udara Dengan Sirip', pp. 1–18.

Bintoro (2013) 'Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan', p. 240.

Blynk (2019) *Blynk*. Available at: <http://docs.blynk.cc/> (Accessed: 12 May 2019).

Dumanskiy, D. (2016) *blynk-server/README_FOR_APP_DEVS.md at master · blynkkk/blynk-server · GitHub*. Available at: https://github.com/blynkkk/blynk-server/blob/master/docs/README_FOR_APP_DEVS.md#protocol-messages (Accessed: 29 January 2020).

EKT (2015) 'Arduino Voltage Sensor Module', pp. 2–3.

Electronic, H. (2006) 'Gas Sensor Datasheet', 1, pp. 3–5.

Electronics, R. (2017) 'Lm393 Motor Speed Measuring Sensor Module For Arduino', pp. 4–5.

Hari Santoso (2015) *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula VI*.

Hariyanto, D. (2016) 'ADC (Analog to Digital Conversion)', 153, pp. 3–10.

Haryanto, D. (2018) 'Perancangan Prototype Indikator Bahan Bakar Digital Berbasis Arduino Uno Pada Sepeda Motor'.

Hermono, I. H. *et al.* (2015) 'Security car system based gps and sms', 1(3), pp. 2613–2623.

HIMATRO (2012) *Komparator LM393 – HIMATRO*. Available at:

<http://himatro.ee.unila.ac.id/komparator-lm393/> (Accessed: 3 September 2019).

Jama, J. (2008) *TEKNIK SEPEDA MOTOR JILID 1*.

Kementerian Negara Lingkungan Hidup (2006) 'Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 05 Tahun 2006 tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama'.

Kementrian Perindustrian Republik Indonesia (2019) *Kemenperin: Penjualan Motor Belum Capai Titik Jenuh*. Available at: <https://kemenperin.go.id/artikel/8960/Penjualan-Motor-Belum-Capai-Titik-Jenuh> (Accessed: 6 October 2019).

Ligang (2009) 'Hardware Design'.

National Semiconductors (2003) 'LM2596 SIMPLE SWITCHER Power Converter Step-Down Voltage Regulator', (July), pp. 1–20. Available at: <https://datasheet.octopart.com/LM2596S->

ADJ/NOPB-National-Semiconductor-datasheet-9599829.pdf.

Noorman Rinanto, ST., M. and Syamsiar Kautsar S.ST, M. (2015) 'MODUL AJAR PRAKTIKUM OTOMATIS DAN ROBOTIKA'.

Puspaningrum, S. A. *et al.* (2016) 'DESAIN DAN IMPLEMENTASI SWITCHING REGULATOR PADA NANOSATELIT DESIGN AND IMPLEMENTATION SWITCHING REGULATOR ON', 3(1), pp. 164–180.

Sinaga, N. (2018) 'Perancangan dan Pembuatan Data Logger Sederhana untuk Dinamometer Sasis Sepeda Motor', *Rotasi*, 20(1), p. 46. doi: 10.14710/rotasi.20.1.46-55.

Tambunan, G. S. N. (2018) 'Perancangan Alat Pemonitor Kecepatan Pengendara Sepeda Motor dengan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Kecepatan Speed Photoelectric'.

Wiltronics Research Pty. Ltd (2006) 'Non-Contact Infrared Temperature Sensor GY-906', (03), pp. 2–3.

Yohandri (2017) 'Rangkaian Pembagi Tegangan dan Arus Voltage and Current Divider Circuit - PDF.pdf', pp. 1–17.