

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto, Adibatul., Uswatun Khasanah., Brian Dwi Murdianto, Bekti Wulandari., (2016), *Sistem Monitorinh Polutan Kendaraan Via Gadget Berbasis Arduino*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Arduino, (2011), *Arduino Manual Documentation And Product Specification*, Arduino Official Site.
- Banzi, M., (2008), *Getting Started With Arduino, 1 Edition* O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, AS.
- Departemen Lingkungan Hidup (2006). PERMEN LH 05 Tahun 2006 tentang Ambang batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama. Jakarta
- Fatoni, Ahmad., Rendra, Dwi., (2014), *Perancangan Prototype Sistem Kendali Lampu Menggunakan Handphone Android Berbasis Arduino*, Universitas Serang Raya, Banten.
- Hanwei, henan., (2016), *Documentation And Product Specification*, Henan Hanwei Electronics CO.Ltd
- Istiyanto, E.j., (2013), *Pengantar Elektronika Dan Instrumentasi*, Yogyakarta: Penerbit: Andi.
- Jilly, Haikal, (2013), *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gas CO, CO<sub>2</sub>, Dan SO<sub>2</sub> Sebagai Informasi Pencemaran Udara*, STIKOM Surabaya, Surabaya.
- Kristiana, Ervin., (2011), *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gas Buang Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Bermotor*, UNNES, Semarang.
- Kosegeran,V., Kendekallo, E., Sompie , S., Bahrin, (2013), *Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) dan Hidro Karbon (HC) Pada Gas Buang Kendaraan Bermotor*, FT.UNSRAT, Manado.
- Mulyono, Sugeng., Gunawan., Budha Maryanti, (2012), *Pengaruh Penggunaan Dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar PRM Dan PTM Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin*, Universitas Balikpapan, Balikpapan.
- Nebath, Evert., David, Pang, Janny Wuwung, ST., MT., (2014), *Rancang bangun alat pengukur gas berbahaya CO dan CO<sub>2</sub> di lingkungan industri*, UNSRAT, Manado.

Nugroho, Bayu., (2011), *Aplikasi Sistem Pendeteksi Kadar Gas Buang Kendaraan Bermotor*, **Vol.11**, No. 2, 69-77.

Prihono, Dkk., (2009), *Jago Elektronika Secara Otodidak*, Kawan Pustaka: Jakarta.

Silvia, A., Haritman, E., Muladi, Y., (2014), *Electrans, Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android*, **Vol.13**, No.1, 1-10.

Todey, M., (2003), *Rangkaian Elektronika Prinsip Dan Aplikasi Edisi Kedua*, Erlangga: Jakarta.

Tri, Kris., (2007), *Penurunan Konsentrasi CO Dan NO2 Pada Emisi Gas Buang Dengan Menggunakan Media Penyisipan Tio2 Lokal Pada Karbon Aktif*, PTAPB-BATAN, Yogyakarta

Wayan, I, (2009), *Upaya Peningkatan Unjuk Kerja Mesin Dengan Menggunakan Sistem Pengapian Elektronis Pada Kendaraan Bermotor*, Universitas Udayana, Bali.

[www.hdt-alatuji.com](http://www.hdt-alatuji.com) diakses pada kamis 16 januari 2014.

Zapateiro, Mauricio., Leonardo Accho., Yolanda, Vidal.,(2015), *An Experimental Realization Of A Chaos-Based Secure Communication Using Arduino Microcontrollers*, Hindawi Publishing Corporation The Scientific World Jurnal., Spain.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY