

DAFTAR PUSTAKA

- Admin, 2016, TowerPro SG90 Servo, <http://www.servodatabase.com/servo/towerpro/sg90> diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Admin, 2014, Shift Register, http://vcc2gnd.com/2014/01/ic-74hc595-shift-register-serial-to_27.html, diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Admin, 2014, Mini Buzer 5V, <http://vcc2gnd.com/sku/BZA5V>, diakses tanggal 26 Maret 2016.
- Al-Abidin, Z, 2015, Pemanfaatan Gas Alam Terkompresi, <http://bahanbakar-gas.blogspot.co.id/2015/02/pendahuluan-gas-alam-terkompresi.html>, diakses tanggal 25 Februari 2016.
- Anindya, C, dkk., 2011, Rancang Bangun *Prototype Robot Pipe Tracking Dengan Electric Nose Technology* Sebagai Detektor Kebocoran, *Karsa Cipta, Program Kreativitas Mahasiswa*, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM, Malang.
- Anonim^a, 2009, Tutorial Elektronika. Apa dan Bagaimana Karakteristik Sensor, <http://tutorial-elektronika.com/2009/02/apa-dan-bagaimana-karakteristik-sensor.html>, diakses tanggal 26 Maret 2016.
- Anonim^b, 2010, *Arduino Nano*, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardNano>, diakses tanggal 20 Februari 2016.
- Aprilianto, E, C., 2015, PGN Kembangkan Pemanfaatan Gas Bumi di Jateng, <http://www.migasreview.com/post/1434030079/pgn-kembangkan-pemanfaatan-gas-bumi-di-jateng.html>, diakses tanggal 22 April 2016.
- Ariawan, D., 2015, Kimia / Kelas X / Hidrokarbon, <http://www.smarterindo.com/kimia/hidrokarbon.html>, diakses tanggal 23 April 2016.
- Chandra, M., 2010, Rangkaian Sensor Suhu LM35, <http://telinks.wordpress.com/2010/04/09/rangkaian-sensor-suhu-lm35/>, diakses tanggal 26 Maret 2016.
- Dermanto, T., 2014, Pengertian Motor Servo, <http://trikueni-desain-sistem.com/2014/03/Pengertian-Motor-Servo.html>, diakses tanggal 28 Maret 2016.

- Diemas, K. D., 2015, Penuhi Kebutuhan 2015 Pertamina Impor 42 Metrik Ton Elpiji, <http://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20150227161904-85-35441/penuhi-kebutuhan-2015-pertamina-impor-42-metrik-ton-elpiji/>, diakses tanggal 27 Februari 2016.
- Ernanto, S., 2008, Sensor Suhu LM35, <http://shatomeia.com/2008/12/sensor-suhu-lm35/>, tanggal akses 26 Maret 2016.
- Finesso, G. M., 2015, Pengguna Elpiji Tiga Kilogram Bukan Rakyat Miskin, <http://print.kompas.com/baca/2015/11/26/Pengguna-Elpiji-Tiga-Kilogram-Bukan-Rakyat-Miskin>, diakses tanggal 22 April 2016.
- Handayani, R., 2010, Mengenal Sifat LPG (Elpiji), <http://www.rismaka.net/2010/08/mengenal-sifat-lpg-atau-elpiji.html>, diakses tanggal 26 Februari 2016.
- Hendriono, D., 2014, Mengenal Arduino Nano, <http://www.hendriono.com/post/mengenal-arduino-nano>, diakses tanggal 26 Maret 2016.
- Herjuno, D, dkk., 2012, Teledeteksi Gas pada Mobile Robot yang Dikendalikan Gelombang Radio, *Karsa Cipta, Program Kreativitas Mahasiswa*, Jurusan Teknik Elektro FTI ITS, Surabaya.
- Iskandar, D., 2012, Manfaat Gas Alam, <http://jaringantigabelas.co.id/2012/12/manfaatkegunaan-gas-alam.html>, diakses tanggal 25 Februari 2016.
- Kawarasan, B., 2011, Sistem Komunikasi Radio, <https://bagaskawarasan.wordpress.com/tag/sistem-komunikasi-radio/>, diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Kho, D., 2015, Jenis IC Voltage Regulator (Pengatur Tegangan), <http://teknikelektronika.com/jenis-ic-voltage-regulator-pengatur-tegangan/>, diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Kho, D., 2015, Pengertian Baterai dan Jenis-jenis Baterai, <http://teknikelektronika.com/pengertian-baterai-jenis-jenis-baterai/>, diakses tanggal 27 Maret 2016.
- Kunto, A., 2013, Aplikasi Mobile Sensor pada Sistem WSN sebagai Monitoring Kebocoran Gas, *Prosiding SENTIA 2013*, Malang, Indonesia.
- Kurniawan, M, J., 2009, Driver Motor DC. <http://www.eaction.bang-jefri.com/2009/05/driver-motor-dc.html>, diakses tanggal 27 Maret 2016

- Li, Y, dkk., 2005, Fluctuation-Enhanced Multiple-gas sensing by Commercial Taguchi Sensor, *IEEE Sensor Journal*, vol. 5, hal. 2.
- Lia, M, 2010, Proses Terjadinya Api Dari Gas Mudah Terbakar, <http://merulalia.wordpress.com/2010/07/14/proses-terjadinya-api/>, diakses tanggal 26 Februari 2016.
- Oktaviano, H., 2015, Kebutuhan Gas Bagi Industri Jateng Terus Meningkat, <http://industri.bisnis.com/read/20150415/44/423342/kebutuhan-gas-bagi-industri-jateng-terus-meningkat>, diakses 23 April 2016.
- Oscar, A, 2014, Servo Motor – Analog Output (PWM and More Output), <http://sweb.cityu.edu.hk/sm2240/4/> diakses tanggal 28 Maret 2016.
- PubChem Compound, 2004, Butane - Compound Summary for CID 7843, USA: National Center for Biotechnology Information, 6334, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7843>.
- PubChem Compound, 2004, Methane - Compound Summary for CID 297, USA: National Center for Biotechnology Information, 6334, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/297>.
- PubChem Compound, 2005, Propane - Compound Summary for CID 6334, USA: National Center for Biotechnology Information, 6334, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6334>.
- Purnama, A., 2010, Sensor Suhu IC LM35, <http://elektronika-dasar.web.id/sensor-suhu-ic-lm35/>, diakses tanggal 26 Maret 2016
- Purnama, 2012, Teori Motor DC dan Jenis-jenis Motor DC, <http://elektronika-dasar.web.id/teori-motor-dc-dan-jenis-jenis-motor-dc/>, diakses tanggal 27 Maret 2016.
- Palaniappan, B, dkk, 2012, Embedded system for Hazardous gas detection and Alerting, *International Journal of Distributed and parallel system(IJDPS)*, vol. 3, hal. 3.
- Prehan, 2013, Konfigurasi Pin LCD, <http://www.bagusprehan.com/2013/12/konfigurasi-pin-lcd-16x2.html>, diakses tanggal 27 Maret 2016.
- Sholikah, M, B., Electric Nose Technology Sebagai Detektor Kebocoran, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro FT Universitas Negeri Malang, Malang.

- Shrivastava, A, dkk., 2013. GSM Based Gas Leakage Detection System, *Skripsi*, Associate Professor, Galgotias College of Engineering and Technology, Greater Noida.
- Shinde, S, dkk., 2012, Development of movable gas tanker leakage detection using wireless sensor network based on embedded system, *International Journal of Engineering Research and Application(IJTERA)*, vol. 2, hal. 1180-1183.
- Siegfried, B, dkk., 2006. *Fachkunde Sanitaertechnik*. Verlag Europa-Lehrmittel, Haan-Gruiten. Germany.
- Rihwani, I., 2011, Radio Fekuensi, <http://ipan-viking.wordpress.co.id/2011/10/radio-frekuensi.html>, diakses tanggal 28 Maret 2016.
- Risandriya, S, K, dkk., 2013, Robot Patroli Gas LPG Pada Pipa Berbasis Logika Fuzzy, *Skripsi*, Program Studi Teknik Mekatronika FTE Politeknik Negeri Batam, Batam.
- Supono, 2016, MENGENAL LEBIH DEKAT LPG (LIQUIFIED PETROLEUM GAS) SEBAGAI BAHAN BAKAR UNTUK KOMPOR GAS, <http://www.vedcmalang.com/pppstkboemlg/index.php/menuutama/departem-en-bangunan-30/1131-supono1>, diakses tanggal 27 Maret 2016.