

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang. 2014. Stasiun Pemantau Atmosfer Global Atmosphere Watch (GAW) Station Bukit Kototabang – Sumatera Barat. <http://www.gaw-kototabang.com/hal.php?hal=ttgkami>, diakses pada 14 Februari 2015 jam 00.43 wib.
- [2] Ostro, B. 1994. *Estimating Health Effects Of Air Pollutants: A Methodology With An Application To Jakarta. Policy Research Working Paper 1301*. The World Bank, Washington, DC.
- [3] Indra, Yudi. 2013. Laporan Diskusi Puskom Publik Kementerian Perhubungan “Pengembangan Transportasi Massal Di Kota Padang Dan Sekitarnya”. Puskom Publik Kementerian Perhubungan, Jakarta.
- [4] Nasrullah, Emir dan Yulianto Raharjo. 2009. Rancang Bangun Alat Pemantau Kualitas Udara Sekitar Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8 Dengan Penampil Dot matrix. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* volume 3 No. 1, Januari 2009.
- [5] British Columbia. 2010. What Is Air Quality?. <http://www.bcairquality.ca/101/what-is-air-quality.html>, diakses tanggal 14 Februari 2015 jam 00.32 wib.
- [6] American Lung Association. 2010. *State Lung Disease In Diverse Communities*. American lung association, Washington DC.
- [7] Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. 2008. Kualitas Udara. <http://data.bmkg.go.id/share/Dokumen/kualitas udara.txt>, diakses tanggal 23 Februari 2015 jam 1.12 wib.
- [8] Stasiun Klimatologi Banjarbaru. 2008. Peralatan Kualitas Udara. <http://klimatologiBanjarbaru.com/artikel/2008/12/peralatan-kualitas-udara-ku/>. Peralatan Kualitas Udara (KU), diakses tanggal 13 Februari 2015 jam 14.39 wib.
- [9] Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. 1998. Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Nomor: Kep-107/Kabapedal/11/1997 Tentang Pedoman Teknis Perhitungan Dan Pelaporan Serta Informasi Indeks Standar Pencemar Udara. Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, Jakarta.
- [10] Riyanto, Sigit. 2008. *Sensor dan Aktuator*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- [11] Sharp Corporation. Tanpa tahun. Application Note Of Sharp Dust Sensor GP2Y1010AU0F, Sheet No.: OP13024EN. <http://sharpworld.com/products/>

device/lineup/data/pdf/datasheet/gp2y1010auapple.pdf, diakses tanggal 29 Desember 2014, jam 8.50 wib.

- [12] LONGGE. Tanpa tahun. Datasheet 2SH12. <http://www.auto-ctrl.com/LG2SH12>, diakses tanggal 4 Maret 2014, jam 9.43 wib.
- [13] Henan Hanwei Electronics. Tanpa tahun. Datasheet MQ-7. www.polu.com/file/download/MQ7.pdf, diakses tanggal 29 Desember 2014, jam 9.35 wib.
- [14] Figaro Engineering. Tanpa tahun. Datasheet TGS 2201. www.mplus06.narod.ru/gas/TGS2201.pdf, diakses tanggal 29 Desember 2014, jam 9.45 wib.
- [15] Futurlec. Tanpa tahun. Datasheet MQ-131. <http://www.futurlec.com/Datasheet/Sensor/MQ-131.pdf>, diakses tanggal 29 Desember 2014, jam 9.52 wib.
- [16] DeFatta, DJ, Lucas JG dan Hodgkiss WS. *Digital Signal Processing: A System Design Approach*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- [17] Bendat, JS dan AG Piersol. 1986. *Random Data, Analysis And Measurement Procedures*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- [18] Hermawan, A. 2006. *Jaringan Syaraf Tiruan, Teori Dan Aplikasi*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- [19] Gersho, Allen dan Robert Gray M. 1992. *Vector Quantization and Signal Compression*. Kluwer Academic Publishers, Belanda.
- [20] Kusumadewi, S. 2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab Dan Excel Link*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- [21] Wu, KL dan Yang MS. A Fuzzy-soft Learning Vector Quantization. Departement of Mathematics, Chung-Yuan University, Taiwan.
- [22] Laurene Fausett. 1994. *Fundamentals Of Neural Networks, Architectures, Algorithms And Applications*. Prentice-Hall Inc., New Jersey.
- [23] Johnson, RA dan Whicern DW. 2007. *Applied Multivariate Statistical Analisis, Sixth Edition*. Prentice-Hall Inc., New Jersey.
- [24] Haryanto, Didik. 2012. *Analog to Digital Converter*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- [25] Arduino. Tanpa tahun. Arduino Uno. [http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardU no](http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno), diakses tanggal 23 Februari 2015, jam 20.36 wib.

- [26] Raspberry Pi Foundation. Tanpa Tahun. Quick Start Guide Raspberry Pi. <https://www.raspberrypi.org/wp-content/uploads/2012/04/quick-start-guide-v2.pdf>, diakses tanggal 10 Desember 2014, jam 8.27 wib.
- [27] Raspberry Pi Foundation. 2014. Raspberry Pi 2 Model B. <https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-2-model-b/>, diakses tanggal 3 April 2015, jam 10.16 wib.
- [28] Jarin, Asril. 2008. *Mikroprosesor: Komunikasi Serial*. Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- [29] Triasanti, Dini. 2005. *Konsep Dasar Python*. Universitas Gunadarma, Depok.
- [30] Adafruit. Tanpa Tahun. *Medium 16 x 32 RGB LED Matrix Panel*. <https://www.adafruit.com/product/420>, diakses pada 6 Juni 2015, jam 22.10 wib.
- [31] Giddings, J.S. 1973. *Chemistry Man and Environmental Change*. Canfield Press, New York.
- [32] Sudjana. 1996. *Teknik Analisis Regresi Dan Korelasi*. Tarsito, Bandung.
- [33] Eller, Peter M. 1994. *NIOSH Manual of Analytical Methods : 4th Edition*. DIANE Publishing, Ohio.

