

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. 2015. Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data Bau Dari Larik Sensor Gas Untuk Analisis Kematangan Buah Durian Dengan Metode Integral Trapezoid. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Adiwilaga, A. 2014. “Teori Pengukuran Jarak”. (*On-line*). <https://blogs.itb.ac.id/anugerah/2014/09/10/teori-pengukuran-jarak/> diakses pada 20 September 2017.
- Alex, A. 2011. Data Sheet-Arduino Mega 2560. (*On-Line*). <https://www.scribd.com/doc/59177221/DataSheet-Arduino-Mega2560> diakses pada 6 desember 2017.
- Anonim. 2012. *Dilutions: Explanations and Examples of Common Methods*. Quansys Bioscience, USA.
- Astawan, M. 2006. *Mengenal Formalin Dan Bahayanya*. Penebar swadaya, Jakarta.
- BPOM. 2006. Formalin (*Formaldehyde*). (*On-line*). <http://www.kelair.bppt.go.id/sib3pop/B3/Formaldehida.htm> diakses 18 April 2017.
- Djuandi, F. 2011. Pengenalan Arduino. (*On-line*). <https://www.tobuku.com> diakses pada 20 April 2017.
- Gunawan, B. 2013. Sistem Pendeteksian Gas Formalin Pada Bahan Makanan Dengan Sensor Gas Berbahan Polimer Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (Jst). *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haekal. 2012. Aplikasi Pengatur Lampu Lalu Lintas Berbasis Arduino Mega 2560 Menggunakan Light Dependent Resistor (LDR) Dan Laser. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, Jakarta.
- Joliffe, I.T. 2002. *Principle Component Analysis*. Springer, New York.
- Kurniawan, D. 2011. Prototype Kontrol Temperatur Pada Sebuah Inkubator Penetas Telur Berbasis Mikrokontroler AT89S52. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Median, I. 2006. Penyalahgunaan Formalin dan Peran Pemerintah. (*On-line*). <http://www.kemenperin.go.id> diakses 18 April 2017

- Mufattisy, A, N. 2015. Pengembangan Uji Carik Deteksi Formalin Menggunakan Matriks Polistiren Divinilbenzen. *Skripsi*. Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Modul, A. 2015. *Panduan Penggunaan Arduino dengan IDE Arduino*. Elex Media, Jakarta.
- Nasir, M. 2016. Monitoring Perkembangan Tahu Berformalin dan Tanpa Formalin Berbasis E-Nose Menggunakan Metode Principal Component Analysis. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Rachmawati. 2016. Faktr-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Buah Jeruk Lokal di Purwokerto. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rusnur, R. 2011. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gas Lpg Dengan Sensor TGS. *Skripsi*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, Depok.
- Schiffman, S, Pearce, T, C, Nagle, H, T, Gardner, J, W. 2014. *Handbook of Machine Olfaction: Electronic Nose Technology*. WILEY-VCH, UK.
- Sulaiman, A. 2012. Microcontroller bagi Pemula hingga Mahir. (*On-Line*). <http://buletin.balajielektronika.com/?p=163> diakses 20 April 2017.
- Supriyanto, A. 2005. *Pengantar Teknologi Informasi*. Salemba Infotek, Jakarta.
- Trakhtenberg, L, I, Gerasimov, V, Gromov, F, Belysheva, T, V, Ilegbusi, O, J. 2012. *Gas Semiconducting Sensors Based on Metal Oxide Nanocomposite*. Russian Academia of Sciences. Rusia.
- Widodo, B. 2005. *Panduan Lengkap Belajar Mikrokontroler Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Elek Media Komputindo, Jakarta.