

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Fajri Septia, dkk. 2016. Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruang Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara. AMIN GI MDP.
- Ahmad, Fakhrudin Nst. 2016. Analisis Model Propagasi Komunikasi Bergerak Pada Sistem GSM Di PT. XI Axita Padang. Vol. 4, No. 1.
- Anonim, "Landasan Teori", available online : http://elib.unikom.ac.id/files/disk/696/jbtunikomppgdl-titajahya-34755-9-unikom_t-i.pdf. Diakses pada tanggal 14 April 2019.
- Anwar, Fadillah. 2017. *Pendeteksi Kebakaran pada Apartemen dengan Flame Sensor Berbasis Mikrokontroller*. Other thesis, Politeknik Negeri Padang.
- Burhanuddin, Aan. 2016. Aplikasi Sistem Peringatan Dini pada Kebocoran Gas dan Asap Menggunakan Sensor Gas MQ-7 dengan Program C. *Jurnal Informatika UPGRIS*. Vol : 2. No : 2. Diakses pada tanggal 20 Mei pukul 13.21.
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. Hal.124, dan 144-147.
- Efendi Ilham, "pengertian dan kelebihan arduino", available online : <http://www.itjurnal.com/2014/05/pengertian-dan-kelebihan-arduino.html>. Diakses pada tanggal 14 april 2019.
- Fajri, Septia Agung, et al, "Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruang Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara", available online : <http://eprints.mdp.ac.id/773/1/JURNAL%20fajri%20dan%20Septia%200Agung.pdf>. diakses pada tanggal 14 April 2019.
- Fardiaz S. 1992. *Polusi Air & Udara*. Yogyakarta : Kanisius.
- Hapsari, Chrialia; Wilujeng, Susi Agustina. 2011. Studi Emisi Karbondioksia (CO₂) dan Metana (CH₄) Dari Kegiatan Reduksi Sampah Diwilayah Surabaya Bagian Selatan. Teknik Lingkungan, ITS. Surabaya
- Hidayatullah, R, dan Husnibes M. 2015. Robot Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA 328 dan Sensor Gas

MQ6.êLEKTUM.Vol : 11. No : 2. Diakses pada tanggal 19 Mei 2018 pukul 15.50

- J. . P. Jumri, "Perancangan Sistem Monitoring Konsultasi Bimbingan Akademik Mahasiswa dengan Notifikasi Realtime Berbasis SMS Gateway," *Informatika*, pp. 34- 55, 2012.
- Kastiyowati, I. 2001. *Dampak dan Upaya Penanggulangan Pencemaran Udara*. Jakarta: Puslitbang Tek Balitbang Dephan.
- Komputer, Wahana. 2005. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis SMS dengan Java*. Jakarta: Salemba Infotek.
- Malyan, A. B. J dan Surfa Yondri, *Elektron: Vol.4 Tahun 2012*
- Mukono, H.J. 1997. *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernapasan*. Airlangga University Press, Surabaya
- Mulia, R, M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta Graha Ilmu.
- Najmorrokhman, Asep dan Tedi Muslim, Juli 2011, "Perancangan Prototipe Sistem Pengaturan Lampu dan Pintu Gerbang Menggunakan SMS (Short Message Service) Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535". Vol.5, No.1.
- Nebath, Evert. Pang, David. 2014. *Rancang Bangun Alat Pengukur GasBerbahaya CO Dan CO2 di Lingkungan Industri Evert*. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer (2014), ISSN : 2301-8402 : Manado
- Pradipta, M., Soewarto H., dan Andi C. 2016. *Model Alat Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor Gas MQ2 Berbasis SMS Gateway*. Diakses pada tanggal 20 Mei 2018 pukul 13.15
- Prasetyo, Eko. 2011. *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Putro, Irvan Adhi Eko, Abadi, Imam dan ST.MT, "Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang, Studi Kasus : Pengukuran Gas Karbon Monoksida (CO)", digital library ITS paper, surabaya.
- Rusmandi, Dedy, 2001. *Mengenal Komponen Elektronika*, Bandung: Penerbit Pionir Jaya.

- Safrizal. 2015. Small Renewable Energy Biogas Limbah Cair (POME) Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Tipe Covered Lagoon Solusi Alternatif Defisit Listrik Provinsi Riau, Jurnal DISPROTEK.
- Santoso, L, dan Siti R. 2017. Rancang Bangun Sistem Alarm Kebakaran Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Cahaya dan Sensor Gas di Teaching Factory STT Texmaco Subang. *Jurnal Trend Tech*.Vol : 2. No : 3. Diakses pada tanggal 19 Mei 2018 pukul 15.58.
- Sastrawijaya, A. T., 1991. Pencemaran Lingkungan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sulistyowati, Rini dan Febriantoro Dedi Dwi, "Perancangan Prototype Sistem Kontrol dan Monitoring Pembatas Daya Listrik Berbasis Mikrokontroler", Jurnal IPTEK Vol.16 No,1 Mei2012
- Sujatmoko, A., Jacqueline W, dan Andria K. 2015. Rancang Bangun Detektor Asap Rokok Menggunakan SMS Gateway Untuk Asrama Crystal di Universitas Klabat. *Konferensi Nasional Sistem&Informatika*.Diakses pada tanggal 20 Mei 2018 pukul 13.13.
- Utama, H. S., Nurwijayanti, dan Mario. 2008. Sistem Pendeteksi Asap Rokok di Ruang Kampus. *Tesla*.Vol : 10. No : 1. Diakses pada tanggal 5 Mei 2018 pukul 13. 25.
- Wardhana W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. ED. III. Yogyakarta : ANDI. pp : 115 - 43.