

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Yociko, Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kualitas Udara, Universitas Andalas, 2016
- [2]. Mellawati, June, Penentuan Kandungan Unsur Beracun Dalam Asap Rokok Dengan Metode Pengaktifan Neutron, Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi - BAT AN, 2016
- [3]. Akidah islam, hukum merokok. <http://www.akidahislam.com/2017/04/inilah-hukum-merokok-yang-sebenarnya.html>. (accessed ,3 Des 2017).
- [4]. Chairunnas, Andi, Model Alat Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor Gas MQ2 Berbasis Sms Gateway, Program Studi Ilmu Komputer FMIPA, Universitas pakuan, 2016.
- [5]. Wahyudi, Andria Kusuma, Rancang Bangun Detektor Asap Rokok Menggunakan Sms Gateway Untuk Asrama Crystal Di Universitas Klabat, Stmik Stikom Bali, Universitas Klabat, 2015.
- [6]. Hafidudin, Perancangan Dan Realisasi Pendeteksi Asap Rokok Dan Kebakaran Serta Penetralisir Udara Dengan Memanfaatkan Sensor Sht-11 Dan Mq-7 Berbasis Sms Gateway, Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, 2015
- [7]. Mandarani , Putri, Perancangan Sistem Deteksi Asap Rokok Menggunakan Layanan Short Message Service (Sms) Alert Berbasis Arduino, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Padang, 2016.
- [8]. Tamba, Takdir, Sistem Pengendalian Asap Rokok Multikanal Dengan Menggunakan Pwm Berbasis Mikrokontroler Atmega 8, Mahasiswa FISIKA FMIPA USU.2016
- [9]. Kinanti, Vega Nataya, Prototype Penyaring Asap Rokok Pada Smoking Area Menggunakan Pulse Width Modulation (Pwm) Dan Logika Fuzzy Metode Tsukamoto, Fakultas Teknik, Universitas Halu Oleo Kendari, 2016
- [10]. Mandagi, Albert, Penggunaan Sensor Gas MQ2 Sebagai Pendeteksi Asap Rokok, Fakultas Teknik Industri, Universitas Trisakti, 2014
- [11]. Anindya, Citta, Implementasi Microcontroller Sebagai Detektor Asap Rokok Sederhana, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Malang(UM), 2013
- [12]. Agung, Fajri Septian, Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruangan Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara. Teknik komputer : AMIK GI MDP,2012

- [13]. Mauludin, Moch Subchan, MQ 2 Sebagai Sensor Anti Asap Rokok Berbasis Arduino Dan Bahasa C, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim.2016
- [14]. R.F. Talumewo, Rancang Bangun Alat Pengkondisi Udara Pada Ruangan Menggunakan Sensor CO dan Temperatur, Jurusan Teknik Elektro-FT, UNSRAT, 2015
- [15]. Imran, Oktariawan, Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 . Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lampung.2013
- [16]. Arduino.2017.Arduino Uno. [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc) (accessed 9, Nov 2017).
- [17]. Anwar, Fadillah, Pendeteksi Kebakaran Pada Apartemen Dengan Flame Sensor Berbasis Mikrokontroler, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang. 2017
- [18]. Rohpandi, Dani, Pendeteksi Bahaya Kebakaran Ruang Server Berbasis Arduino Di Dinas Kependudukan Kota Tasikmalaya, Jurusan Teknik Informatika, STMK Tasikmalaya, 2017
- [19]. Wahyudi, Prototipe Sistem Pemadam Kebakaran Berbasis PLC dengan Menggunakan Sensor Asap dan Sensor Suhu, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.2011
- [20]. Anonim. Cooling fan <https://www.google.nl/search?q=cooling+fan> (akses.10 november 2017).
- [21]. SM A8000, Samsung galaxy A8, *Spesification*.2017.  
[www.Samsung.com/id/smartphones/galaxy-a8-a800/](http://www.Samsung.com/id/smartphones/galaxy-a8-a800/) (akses.10 nov 2017).