

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, L. A. *et al.* 2016. *Rancang Bangun Sensor Node pada Wireless Sensor Network Menggunakan Deret Sensor Gas dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jurnal Teknik, Vol.5 No.2, A192–A197. Surabaya.
- Andrianto, H. dan Awaludin, M. D. 2011. *Realisasi Sistem Peringatan Kebakaran Melalui Layanan SMS dan MMS*, Universitas Kristen Maranatha, Electrical Engineering Journal, Vol.1 No.2, 131–140. Bandung.
- Anggraeni, Y. B. 2016. *Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang CO Dan HC Berbasis Mikrokontroller, Tugas Akhir*, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Apryandi, Subhan. 2013. *Rancang Bangun Sistem Detektor Kebakaran Via Handphone Berbasis Mikrokontroler*, Universitas Tanjungpura, Jurnal Teknik Elektro, Vol 1, No 1, Pontianak.
- Arafat, S.Kom, M. K. 2016. *Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Esp8266*, Technologia, Vol.7, No.4, 262–268.
- Hasan, M. *et al.* 2018. *Detektor Dini Kebakaran Multisensor Terintegrasi Android Menggunakan Komunikasi Bluetooth*, Politeknik Sukabumi, Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, Vol.6, No.2, 64–70. doi: 10.14710/jtsiskom.6.2.2018.64-70. Sukabumi.
- Huda, Desi Nurul *et al.* 2018. *Desain Dan Implementasi Non-Contact Thermometer Menggunakan Infrared Untuk Surveillance Berbasis Board Mikrokontroler*, Universitas Tanjungpura, Jurnal Teknik Elektro, Vol 2, No. 1, Pontianak.
- Iqtimal, Zian. *et al.* 2018. *Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air*, Universita Syiah Kuala, Jurnal Online Teknik Elektro, Vol.3, No.1, 1–8. Banda Aceh
- Jannah, Miftahul. 2017. *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Kebakaran Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Arduino Uno, Tugas Akhir*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Jones, L.D., dan Chin, A.N. 1991. *Electronic Instruments and Measurements*, New Jersey : Prentice-Hall International Edition.
- Nicola, F. 2015. *Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS(Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe²⁺ dan Fe Total Pada Air Sumur Gali*, Jurnal Digital Resository, Universitas Jember.

- Permana, Y. A. 2016. Sistem Pemadam Kebakaran Berbasis Android, *Skripsi*, Jurusan Informatika, Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Rahajoeningroem, T. W. 2013. *Sistem Keamanan Rumah Dengan Monitoring Menggunakan Jaringan Telepon Selular*, Universitas Komputer Indonesia, Telekontran, Vol.1, No.1, 24-32. Bandung.
- Ramzi. 2018. Sistem Proteksi Kebakaran Pada Gedung Perkantoran Krakatau Steel Jakarta, *Skripsi*, Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rifa'i, A. F. 2016. *Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kebocoran Gas (Liquefied Petroleum Gas) Berbasis Internet Of Things*, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, JISKa, Vol.1, No.1, 5–13. Yogyakarta.
- Robotics, P. 2015. *Product Manual Flame sensor*. <http://www.robotshop.com/media/files/pdf/manual-h-elc-sen-env-1>. di akses pada tanggal 20 Desember 2018, pukul 13.47 WIB.
- Sasmoko, D. dan Mahendra, A. 2017. *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Iot Dan Sms Gateway Menggunakan Arduino*, Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer, Jurnal Simetris, Vol.8, No.2, 469–476.
- Wibowo, H. 2007. Otomatisasi Sistem Penanggulanga Kebakaran Menggunakan Sensor Temperatur dan Pendeteksi Asap Berbasis Mikrokontroller At89s51, *Tugas Akhir*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yendri, D. *et al.* 2017. *Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Rumah Penduduk Pada Daerah Perkotaan Berbasis Mikrokontroller*, Universitas Andalas, Seminar Nasional Sains dan Teknologi, pp. 1–10. Padang.
- Yuliza, Pangaribuan, H., 2016. *Rancang Bangun Kompor Listrik Digital Iot*, Universitas Mercu Buana, Jurnal Teknologi Elektro, Vol.7, No.3, 187–192., Jakarta.