

DAFTAR PUSTAKA

- Bishop, O., 2004, *Dasar-dasar Elektronika*, (diterjemahkan oleh: Harmein, I.), Erlangga, Jakarta.
- Gupta, M., 2003, Aplikasi SMS untuk Berbagai Keperluan Informatika.
- Joni, I.M. dan Raharjo, B., 2006, Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C dan Implementasinya, Bandung.
- Kindarto, A., 2008, *Asyik Berinternet dengan Beragam Layanan Google*, Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Kristiyanto, P., Sudjadi. dan Setiawan, I., 2008, Sistem Telemetri Tinggi Muka Air Sungai menggunakan Modem GSM Berbasis Mikrokontroler AVR AT-Mega 32, Makalah Seminar Tugas Akhir, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kuswanto, H., 2014, Sistem Pendeteksi Kendaraan Bermotor menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler Atmega 328, *skripsi*, Jurusan Komputer, STMIK Raharja, Tangerang.
- Malvino, A.P., 1985, *Prinsip-prinsip Elektronika*, Jilid 1, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh: Barmawi, M., dan Tjia, M. O.), Erlangga, Jakarta.
- Priyanto, I., Subagiyo, H. dan Madona, P., 2015, Rancang Bangun Peringatan Bahaya Longsor dan Monitoring Pergeseran Tanah Menggunakan Komunikasi Berbasis GSM, *Jurnal ELEMENTER*, Vol.1, No.2, Politeknik Caltex Riau.
- Putra, A., Triyatno. dan Husrin, S., 2013, Analisa Bencana Banjir di Kota Padang, Seminar Sains Atmosfer, Jurusan Geografi, Universitas Negri Padang.
- Rossy, C.W., Utomo, W.H. dan Wallen, T., 2006, Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Layanan Short Messaging Service (SMS), *Jurnal Informatika*, Vol.2, No.2, Hal 156-157, Universitas Kristen Satya Wacana.
- Saputra, S. Dan Wildian, 2015, Rancang Bangun Sistem Telemetri Nirkabel untuk Peringatan Dini Banjir dengan Modulasi Digital FSK. Modulasi Frekuensi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.4, No.1, Universitas Andalas, Padang.
- Sulistiyowati,R., Sujono, H.A. dan Musthofa, A.K., 2015, Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis Sensor Ultrasonik dan Mikrokontroler dengan Media Komunikasi SMS Gate Way, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan, ISBN 978_602_98569_1_0, Fakultas Teknologi Informasi, ITATS, Surabaya.

Tiffany, A., 2016, Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebakaran Rumah Penduduk di Perkotaan Via Modul WI-FI Berbasis Arduino Uno, *skripsi*, Jurusan Sistem Komputer, Universitas Andalas, Padang.

Triyono, E., Supono, I.E. dan Nasrihuddin, M., 2015, *Jammer* untuk *Dual Band* GSM dan CDMA, Jurnal TELE, Vol.13, No.12, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang.

Wildan, H., 2011, *undergrduate thesis*, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.

Yuzria, H.O., 2017, Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Banjir menggunakan Metode Telemetri Nirkabel dengan *Tranceiver* nRf 24L01+, *Tesis*, PPs Unand, Padang.



Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Padang tahun 2017.

Elecfracks, 2016, Ultrasonic Ranging Module HC-SR04, <http://www.elecfracks.com>, diakses Maret 2018.

Kushagra, 2012, Electronics Components, <https://www.engineersgarage.com/electronic-components/16x2-lcd-module-datasheet>, diakses Maret 2018 pukul 16:32 WIB.