

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anonim. Tanpa Tahun. *Definisi dan Jenis Bencana*. <https://www.bnpb.go.id/home/definisi.html>. (Diakses pada 4 Februari 2018)
- [2] Candra, Sapto.A. 2017. *Diguyur Hujan Deras 5 Jam, Padang Dikepung Banjir*. <http://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/17/09/09/ow0bhx-diguyur-hujan-deras-5-jam-padang-dikepung-banjir>. (Diakses pada 17 Februari 2018)
- [3] Arya, Mohammad. 2017. *Hujan Lebat Sebabkan Banjir dan Longsor di Padang*. <http://padangkita.com/hujan-lebat-sebabkan-banjir-dan-longsor-di-padang/>. (Diakses pada 17 Februari 2018)
- [4] Idris, Sri Anita. 2013. *Perancangan Sistem Peringatan Dini Banjir Secara Real Time Berbasis Modem GSM*. Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Andalas. Padang
- [5] Rosyidie, Arief. 2013. *Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan*. Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- [6] *Arduino UNO*, <http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>. (Diakses pada tanggal 5 Maret 2018)
- [7] Fardiyuna, Dian. 2016. *Sistem Akses Kunci Elektrik pada Pintu Menggunakan NFC (Near Field Communication) Berbasis Mikrokontroller*. FTI UNAND, Padang.
- [8] Altha, Irvani. 2013. *Perancangan dan pembuatan system kontrol temperature metode control dua posisi dan pemantauan biogas pada anaerob digester*. FTI UNAND. Padang

- [9] Hani, Slamet. *Sensor Ultrasonik SRF05 Sebagai Memantau Kecepatan Kendaraan Bermotor*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri. IST AKPRIND. Yogyakarta.
- [10] Suleman, Muhammad. *Replika Sistem Atap Otomatis Untuk Pelindung Benda Terhadap Hujan Berbasis Mikrokontroler AT89S52*. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. Jakarta.
- [11] Evita, M, dkk.2010. *Alat Ukur Curah Hujan Tipping-Bucket Sederhana dan mudah berbasis Mikrokontroler*. Vol 2(2),2010, Hal. 69-77. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- [12] Zubair, Aqmal. 2013. *Sistem Peringatan Dini untuk Keamanan Rumah berbasis Mikrokontroler pada Kompleks Perumahan*. Jurusan Informatika. UIN Alauddin Makassar.
- [13] Artha, Onny Octaviani, Budi Rahmadya, Rahmi Eka Putri. 2018. *Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor menggunakan Sensor Accelometer dan Sensor Kelembapan Tanah berbasis Android*. Jurnal of Information Technology and Computer Engineering. 2(2):14-20
- [14] Abdurrahman, Muhammad Faiz. 2016. *Rancang Bangun Alat Pemutus KWH Meter Sebagai Proteksi Berbasis Arduino*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Universitas Jember
- [15] Ajie, Pulung Aribowo, dkk. *Global System for Mobile Communication (GSM)*. Jurusan Teknik Elektro FT UGM. Yogyakarta.
- [16] Sukriansyah, Edi, dkk. 2013. *Prototipe Arduino Untuk Sistem Identifikasi Lokasi Berbasis GPRS*. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro 2013. Megister Teknik Elektro, Universitas Syiah Kuala.
- [17] Candra, Richard Nathaniel. 2014. *Internet of Things dan Embedded System untuk Indonesia*. Jurusan Human-Computer Interaction. Universitas Surya. Serpong

- [18] Triandi, Putra Andra. 2015. *Jenis Data Dalam Sistem Informasi Geografis*. <http://labgis.si.fti.unand.ac.id/jenis-data-dalam-sig/>. (Diakses pada 4 September 2018)
- [19] Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep Konsep Dasar (Perspekti Geodesi & Geomatika)*. Informatika Bandung. Bandung.
- [20] Madcoms. 2008. *PHP dan MySQL untuk Pemula*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- [21] Putra, Roni, Zaini, Era Madona, Anggara Nasution. 2016. *Desain Dan Implementasi Peringatan Dini Banjir Menggunakan Data Mining Dengan Wireless Sensor Network*. JNTE (Jurnal Nasional Teknik Elektro), 5(02), 2302 – 2949
- [22] Putra, Roni Wahyu, Haris Suryamen. 2019. *Sistem Monitoring Tanah Longsor Berbasis Internet of Things dan Geographic Information System*. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering), 3(02), 70-77

