

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Christady, Hary Hardiyatmo. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- [2] Utama, Denya. 2017. *Jalur Padang-Solok Tertimbun Longsor Di Lubuak Paraku*. www.sumbar.antaranews.com. Edisi Oktober 2017.
- [3] Artha, Onny Octaviani. 2018. *Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Android*. Sistem Komputer. Universitas Andalas.
- [4] Arduino UNO, <http://Arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>, diakses pada tanggal 10 Maret 2018, Pukul 16.30 WIB.
- [5] 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.
- [6] Asriya, Putri, Meqorry Yusfi. 2016. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan Wireless Sensor Berbasis Arduino Uno*. Jurnal Fisika Unand Vol. 5, No. 4, Oktober 2016. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Andalas.
- [7] Herawadi, Novi Sudiby. 2017. *Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Cahaya*. Jurnal TIM Darmajaya Vol. 01, 02 Oktober 2015, Hal 218-226. Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung. Lampung.
- [8] Ajie, Pulung Aribowo, dkk. *Global System for Mobile Communication (GSM)*. Jurusan Teknik Elektro FT UGM. Yogyakarta.
- [9] Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep Konsep Dasar (Perspekti Geodesi & Geomatika)*. Informatika Bandung. Bandung.
- [10] Candra, Richard Nathaniel. 2014. *Internet of Things dan Embedded System untuk Indonesia*. Jurusan Human-Computer Interaction. Universitas Surya. Serpong
- [11] Zubair, Aqmal. 2013. *Sistem Peringatan Dini untuk Keamanan Rumah berbasis Mikrokontroler pada Kompleks Perumahan*. Jurusan Informatika. UIN Alauddin Makassar.
- [12] 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.
- [13] Karnawati, Dwikorita, dkk. 2010. *Promoting a Model of research-based Education in disaster mitigation*. J. SE Asian, Geol, Sep-Dec, Vol. 2(3), pp. 155-162. Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia.

- [14] University, Yogyakarta, Indonesia. *Modul GSM SIM 800*. <http://www.belajarArduino.com/2016/05/sim800l-gsmgprs-module-to-Arduino.html>. Diakses tanggal 11 Maret 2018. Pukul 00.55 WIB.
- [15] Presiden Republik Indonesia. *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 24 TAHUN 2007 TENTANG PENANGGULANGAN BENCANA*.
- [16] Hidayat, Taufal. 2017. *Sistem Pendeteksi Dini longsor menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network (WSN)*. Institut Teknologi Padang. Padang.
- [17] Faizana, Fina, dkk. 2015. *Pemetaan Risiko Tanah Longsor Kota Semarang*. Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- [18] Indoware. 2015. *Soil Moisture sensor*, <http://indo-ware.com/produk-284-moisture-sensor-html>, diakses pada 10 maret 2018.
- [19] Chay, Asdak. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UNTAD Press. Gajah Mada University. Yogyakarta.

