

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H., Z., 2007, *Penentuan Posisi Dengan GPS dan Aplikasinya*, Pradnya Paramita, Jakarta, hal. 23-38.
- Andi, 2009, *Global Positioning System*, Andi, Yogyakarta, hal. 5-6.
- Anupriya dan Saxena, M., 2013, An Android Application for Google Map Navigation System Implementing Travelling Salesman Problem, *International Journal of Computer & Organization Trends*, Vol.3, No.4, Seventh Sense Research Group(SSRG), hal. 70-73.
- Arbenta, H., 2016, Analisis Stabilitas Lereng dan Penanggulangan Kelongsoran Lereng Pada Ruas Jalan Batas Kota Liwa-Simpang Gunung Kemala, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Lampung Barat, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Cruden, D. M., 1991, *A simple Definition of Landslide*. Bull Ints Assoc Eng Geol 43, hal 27-29.
- Geddes, M., 2016, *Arduino Project Handbook*, No strach press.Inc, San Fransisco.
- Hartanto, A., A., 2003. *Mengenal Aspek Teknis dan Bisnis Location Based Service*, Elex Media Komputindo, Jakarta, hal. 57-59
- Hu, S. Dan Dai, T., 2013, Online Map Application Development Using *Google Maps API, SQL Database, and ASP.NET*, *International Journal of Information and Communication Technology Research*, Vol.3, No.3, Seventh Sense Research Group(SSRG), hal. 102-110.
- Iswanto, Nia, M.R., dan Alif, S., 2009, Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis ATmega8535, *Instrumentational and Robotic*, Vol.1, No.2, hal. 1
- Karnawati, D., 2001, *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000*, Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta.
- Katankar V.K.. dan Thakare, V.M., 2010, Short Message Service using SMS Gateway, *International Journal on Computer Science and Engineering (IJCSE)*, Vol.2, No.4, hal. 1487-1491.

- Mardhatillah, E., 2017. Rancang bangun sistem peringatan dini tanah longsor berbasis mikrokontroler ATmega328 menggunakan metode Penginderaan berat, *Skripsi*, FMIPA, Univeritas Andalas, Padang..
- Nandi, 2007, *Longsor*, Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI, Bandung, hal. 6-12
- Novianta, M.A., 2011. Sistem data logger telemetri pergeseran tanah berbasis mikrokontroler, *Simposium Nasional RAPI X FT UMS*, Yogyakarta, RAPI X FT UMS, Surakarta.
- Paimin, Sukresno dan B. I. Pramono, 2009, *Teknik Mitigasi Banjir Dan Tanah Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan, hal. 16
- Pande, A., 2017, Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan Metode Tekanan Hidrostatik Dengan Menggunakan Sensor Fotodiode Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535, *Skripsi*, Jur. Fisika, Lampung.
- Priyanto, 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, hal.3
- Saputra, A., 2011, *Membangun Aplikasi SMS dengan php dan MySQL*, ELEX MEDIA KOMPUTINDO, Jakarta, 115-120.
- Tipler, A.P., 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, (diterjemahkan oleh : Prasetio, L. dan Adi, R.W.), Erlangga, Jakarta.
- Verstappen., H., Th., 1983, *Applied Geomorphology. Geomorphological Sureys for Environmental Management*, Elsvier, Amsterdam.
- Anonim, 2016, SIM800L, <https://cristiansteib.github.io/Sim800l>, diakses February 2018.
- Anonim, 2016, VL53L0X, <https://www.st.com/en/imaging-and-photonics-solutions/vl53l0x.html>, diakses September 2018.
- Anonim, <https://www.nr.usu.edu>, diakses September 2018.
- Anonim, <https://persembahanku.files.wordpress.com>, diakses September 2018

Kemen-ESDM, 2017, Wilayah Potensi Gerakan Tanah di Provinsi Sumatera Barat Bulan Januari 2017, <http://www.vsi.esdm.go.id/>, diakses September 2017.

UN-OCHA. 2014. Indonesia: Province Infographic-West Sumatra (27 Nov 2014), https://www.humanitarianresponse.info/system/files/.../files/SUMATRA_BARAT.pdf, diakses Maret 2018

