

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nugroho, Sutopo Purwo, M.Si, APU. 2016. *Evaluasi Penanggulangan Bencana 2015 Dan Prediksi Bencana 2016*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Jakarta
- [2] Zakaria, Z. 2013. Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Year Book Mitigasi Bencana , Jakarta.
- [3] Mardhatillah, Elvira, S.Si. 2017. *Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis Mikrokontroler Atmega328 Menggunakan Metode Penginderaan Berat*. Universitas Andalas. Padang
- [4] Susilo, Adi. Didik R. Santoso, Arief Rachmansyah, Yulvi Zaika. 2011. *Desain Sistem Peringatan Dini Zona Rawan Longsor Dengan Penerapan Sensor Kelembaban Dan Getaran Pada Tanah*.
- [5] Sutikno, 2011, *Mengenal Tanah Longsor*, Direktorat Geologi Tata Lingkungan Departemen Pertambangan dan Energi, Bandung.
- [6] Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia.
- [7] Karnawati, D, 2011, *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000*, Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta.
- [8] Wirawan, Rahadi, dkk, 2016, *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Sederhana Berbasis Sensor Soil Moisture dan Sensor Ultrasonik*, Univresitas Mataram, Mataram.
- [9] NodeMCU Team. 2014. *NodeMCU connect thing easy*. http://www.nodemcu.com/index_en.html diakses pada tanggal 20 Juli 22:12 WIB

- [10] Inven Sense. Inc. 2013. *MPU-6000 and MPU-6050 Product Specification Revision 3.4*
- [11] Caesar, P. Y., Isnawaty, dan Fid A. (2016), *Rancang bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman “Studi Kasus Tanaman Cabai dan Tomat”*
- [12] Indoware, 2015, Soil Moisture sensor, <http://indo-ware.com/produk-284-moisture-sensor-.html>, diakses pada 12 Desember 2017.
- [13] Chinetha, K, J.Daphney Joann dan A.Shalini. 2015. *An Evolution of Android Operating System and Its Version. IJEAS. 2: 30-33*
- [14] M. Dongre, Nikhil, Tejas S. Agrawal., Sagar D. Pande. 2017. *A Research On Android Technology With New Version Naugat(7.0,7.1). (IOSR-JCE).*
- [15] Yuniar, Supardi. 2014. *Semua Bisa Menjadi Programmer Android*. Elex Media. Bandung.
- [16] Supriyadi, Daud Febrizer, 2016, *Sistem Monitoring Pergeseran Tanah Terhadap Potensi Longsor Secara Wireless Berbasis Mikrokontroler*, Universitas Airlangga, Surabaya.
- [17] Jian He, Chen Hu, Xiaoyi Wang. 2016. *A Smart Device Enabled System for Autonomous Fall Detection and Alert. International Journal of Distributed Sensor Networks.*
- [18] Walin, Fu, H. Zhao, Y. Zhao, H. Zhong. 2015. *Development of a wearable-sensor-based fall detection systems. International Journal of Telemedicine and Applications.*
- [19] Stevanus dan Setiadi, K.. D., 2013, *Alat Pengukur Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Pic 16f84*, Jurnal Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha, Bandung.