

DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, N. F. (2016). *Rancang Bangun Alat Ukur Ketinggian Zat Cair Berbasis Arduino Skala Laboratorium*. 2016: Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Diana, G. O., & Wildian. (2019). Rancang Bangun Sistem Pendeteksian Dini Tanah Longsor Berbasis SMS. *Jurnal Fisika Unand*, 8, 20-25.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. (1981). *Gerakan Tanah di Indonesia*. Jakarta: Departemen Pertambangan dan Energi.
- Fathani, T. F. (2011). Pengembangan Sistem Pemantauan dan Peringatan Dini Bahaya Longsor dan Aliran Debris. *Prosiding Seminar Hasil Kluster Penelitian* (hal. 1-7). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Fitriani, P. N., Lestari, K. D., Pratama, H. D., & Madlazim. (2019). Rancang Bangun Prototipe Deteksi Dini Tanah Longsor Berbasis Double Sensor. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 08(2), 50-58.
- Hadi, A. (2007). *Pemahaman dan Penerapan ISO/IEC 17025:2005*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Halifatullah, I., Sulaksono, D. H., & Tukadi, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Infus Dengan Penerapan Internet of Things (IoT) Berbasis Android. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 81-88.
- Husdi. (2018). Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture dan Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah*, 237-243.
- Kalisa, Nurdin, A., & Fadhli, M. (2018). Perancangan Alat Peringatan Dini Longsor dengan Sensor Ultrasonik dan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri* (hal. 188-192). Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- KAN. (2003). *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Karnawati, D., Ibriam, I., Anderson, M., Holcombe, E., Mummery, G., Renaud, J., & Wang, Y. (2012). An Initial Approach to Identifying Slope Stability Controls in Southern Java and to Providing Community-Based Landslide Warning Information. *Landslide Hazard and Risk*, 733-765.
- Menteri Perdagangan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2019*. Jakarta: Menteri Perdagangan Republik Indonesia.
- Nugroho, H. A., Helmi, R., Suharni, Sutanto, A. T., & Hariyanto. (2018). Rancang Bangun Real Time Monitoring dan Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis Risiko. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (SINAFI)*

(hal. 302-306). Jakarta: Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (1997). *Buku Keterangan Peta Satuan Lahan dan Tanah Sumatera Barat*. Bogor.

Risdiyanto, I. (2016, juli 23). *Identifikasi Daerah Rawan Longsor*. Diambil kembali dari Research Gate: www.researchgate.net

Sandi, N. R., Wirawan, R., Mardiana, L., Kurniawidi, D. W., & Sudiarta, I. W. (2016). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Sederhana Berbasis Sensor Soil Moisture dan Sensor Ultrasonik. *Prosiding SKF 2016* (hal. 348-356). Mataram: Universitas Mataram.

Sunardi, Susanna , & Nuraini, E. (2007). Ketidakpastian Pengukuran Pada Metode AANC untuk Analisis N, P, K, Si, Al, Cu, Fe dalam Cuplikan Sedimen. *Prosiding PPI-PDIPTN* (hal. 260). Batam: Pustek Akselerator dan Proses Bahan.

Viraj, O. (2019, Agustus 16). *Uno+Wifi R3 Atmega328P+ESP8266, 8Mb Flash, USB-TTL CH340G, Micro USB*. Diambil kembali dari Medium: <https://medium.com>

Widjanarko, A. (2018). *Rancang Bangun Densitimeter Zat Cair Digital Berbasis Arduino Uno R3*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.