

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Arsyad, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: Institut Pertanian Bogor, 1989.
- [2] V. M. Ramesh, S. Kumar and P. V. Rangan, "*Wireless Sensor Network for Landslide Detection*," Amrita Vishwa Vidyapeetham, Kerala, 2008.
- [3] C. Alwan, A. Zacoeb, D. J. D. H. Santjojo and D. R. Santoso, "*PERANCANGAN TELEMETRI AKTIVITAS GUNUNG BERAPI MENGGUNAKAN SENSOR SEISMIK 3C DENGAN GELOMBANG WIFI 2,4GHz*," *REKAYASA SIPIL*, pp. 17-13, 2017.
- [4] T. F. Fathani, D. Karnawati and W. Wilipo, "*An integrated methodology to develop a standard for landslide early warning system*," *Nat. Hazards Eart Syst. Sci.*, pp. 1-22, 2016.
- [5] Y. Otoluwa, M. D. Pangulu dan Y. Septian, *Longsor Daerah Pertambangan Dan Mitigasi Desa Dunggulita Kec. Buwala Kab Bole Bolango*, Gorontalo: Athra Samudra, 2018.
- [6] D. J. S. M. and Y. D. Prabowo, *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*, Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja, 2018.
- [7] HOPE MICROELEKTONICS CO., LTD, "*RFM95W/96W/98W*," Guangdong, HOPE MICROELEKTONICS CO., LTD, 2018, p. 123.
- [8] M. Liandana, "*PENERAPAN TEKNOLOGI LoRa PADA PURWARUPA AWAL WEARABLE DEVICE*," *Journal of Computer, information system, & technology managemnr*, pp. 40-46, 2019.
- [9] B. R. R. E. P. Onny Octaviani Artha, "*Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Android*," *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, pp. 14-20, 2018.
- [10] I. G. A. Wiratama, *RANCANG BANGUN WIRELESS SENSOR NETWORKS SEBGAI SISTEM MONITORING TERHADAP POTENSI TANAH LONGSOR*, Malang: ITN MALANG, 2018.
- [11] R. M. A. I. B. D. Riskha Mirandha Hamid1, "*RANCANG BANGUN CHARGER BATERAI UNTUK KEBUTUHANAN*

- UMKM*," JURNAL TEKNOLOGI TERPADU NO. 2 VOL. 4, pp. ISSN 2338 - 6649.
- [12] M. A. M., *IMPLEMENTASI WIRELESS SENSOR NETWORK SEBAGAI PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS LORA*, Jember: Universitas Jember, 2019.
- [13] I. P. Setiawan, *"ANALISIS PARAMETER LORA PADA LINGKUNGAN INDOOR," TUGAS AKHIR* , 2020.
- [14] I. S. a. A. A. Z. M. Ahmad Dhiyaul Haq, *"ESTIMASI SIGNAL TO NOISE RATIO (SNR) MENGGUNAKAN METODE KORELASI,"* ISSN: 2302-9927 TRANSIENT, VOL.1, NO. 4, p. 327, 2012.