

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Faizana and A. L. Nugraha, "pemetaan resiko bencana tanah longsor di kota semarang," *jurnal geodasi undip*, vol. 4, p. 224, 2015.
- [2] A. Z. Rahman, "kajian mitigasi bencana tanah longsor," *jurnal manajemen dan kebijakan publik*, vol. 1, p. 1, 2015.
- [3] F. Sitepu, M. Selintung and T. Harianto, "Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng," *KPE*, vol. 21, p. 23, 2017.
- [4] D. I. Silaban, "Efektivitas Diseminasi Peringatan Dini di Flores Timur dalam," *PVMBG*, 2006.
- [5] N. K. Sari, " Geologi dan analisis risiko bencana longsor daerah kajoran dan sekitarnya," 2023.
- [6] F. alat mitigasi longsor menggunakan sensor soil moisture dan potensiometer silinder," 2019.
- [7] A. Sandi, "sistem sederhana untuk mendeteksi tanah longsor," 2018.
- [8] D. sistem deteksi dini longsor menggunakan metode pendeteksian beban dan pegas berbasis SMS," 2019.
- [9] P. N. Fitriani, "Rancang bangun prototipe deteksi dini tanah longsor berbasis double sensor," *Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, pp. 50-58, 2019.
- [10] G. Bossi, L. Schenato and G. Marcato, "Web-Based Platforms for Landslide Risk Mitigation," *Water*, p. 2, 2023.
- [11] N. Alamsyah, "Rancang bangun dan implementasi sistem kendali robot penanggulangan bencana alam," *Bulletin of Information Technology (BIT)* , vol. 3, p. 407, 2022.
- [12] D. Triana, T. S. Hadi and M. K. Husain, "Mitigasi Bencana Melalui Pendekatan Kultural Dan struktural," p. 380, 2017.
- [13] N. K. D. Parwati, D. M. Wiharta and W. Setiawan, "Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Bahaya Tanah Longsor Dengan Sensor Hygrometer Dan

- Piezoelectric," *SPEKTRUM*, vol. 5, p. 184, 2018.
- [14] R. M. Utama, I. Sucahyo and M. Yantidewi, "Rancang Bangun Alat Deteksi Tanah Longsor Berbasis Iot Dengan Nodemcu ESP8266 dan MPU6050," *JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, vol. 6, p. 138, 2022.
- [15] A. Hardianto, D. Winardi and D. D. Rusdiana, "Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor," *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)* , vol. 1, p. 23, 2020.
- [16] K. A. Nurdin and M. Fadhli, "Perancangan Alat Peringatan Dini Longsor dengan Sensor Ultrasonik dan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things," *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri* , p. 192, 2019.
- [17] S. and I. Hardyanty, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dini Tanah Longsor Berbasis Iot," 2021.
- [18] C. and S. R. Swasta, "Sistem Pendeteksi Pergerakan Tanah Longsor Berbasis IoT (Internet of Things)," 2022.
- [19] M. T. Hidayat, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah Longsor Menggunakan Accelerometer Dengan Mikrokontroler," p. 2, 2022.
- [20] A. Gustian, "Multi Node Sistem Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer Berbasis Internet-of-Things (IoT)," 2019.
- [21] m. bing, "copilod," 1 november 2023. [Online].
- [22] r. h. dedy, "Pengujian Performa Baterai," *Jurnal Manutech* , 2017.