

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. PRIYADI, F. HADI, Y. S. PRANATA, and M. R. RAZALI, “Rancangan dan Implementasi Sistem Deteksi Longsor Berbasis SMS dan Progressive Web Apps,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 1, p. 243, 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i1.243.
- [2] Badan Nasional Penanggulangan Bencana, “Disasters Risk of Indonesia,” *Int. J. Disaster Risk Sci.*, p. 22, 2016, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1007/s13753-018-0186-5>
- [3] R. Mega Utama, I. Sucahyo, and M. Yantidewi, “RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI TANAH LONGSOR BERBASIS IOT DENGAN NODEMCU ESP8266 DAN MPU6050,” 2022.
- [4] O. O. Artha, B. Rahmadya, and R. E. Putri, “Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Kelembabapan Tanah Berbasis Android,” *J. Inf. Technol. Comput. Eng.*, vol. 2, no. 02, pp. 64–70, 2018, doi: 10.25077/jitce.2.02.64-70.2018.
- [5] Muzani, *Bencana Tanah Longsor: Penyebab dan Potensi Longsor*. 2021.
- [6] S. Peringatan, “PROCEEDINGS PIT IAGI YOGYAKARTA 2012 The 41,” pp. 47–51, 2012.
- [7] C. R. C. Dasmaseila, I. Sembiring, and H. D. Purnomo, “Sistem Peringatan Dini Rawan Bencana Longsor Di Kota Ambon menggunakan IoT,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 2, pp. 220–227, 2020, doi: 10.21456/vol10iss2pp220-227.

- [8] P. B. Widagdo and R. Khasanah, “Jurnal Bina Desa EWS (Early Warning System) Sederhana Sebagai Pendeteksi Dini Tanah longsor di Kawasan Desa Kenalan Pendahuluan,” vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2023.
- [9] A. P. O. Amane *et al.*, *PEMANFAATAN DAN PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IOT) DI BERBAGAI BIDANG (Studi Kasus & Implemtansi Pemanfaatan serta Penerapan IoT dalam berbagai Bidang)*. 2023. [Online]. Available: <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/eeict>
- [10] A. Taradhyatama, P. A. Topan, M. Aulia, N. Aryanto, and K. Kunci, “RANCANG BANGUN SMART MONITORING SYSTEM DI LABORATORIUM ELEKTRO UNIVERSITAS TEKNOLOGI SUMBAWA BERBASIS ESP32 DAN BLYNK Arief,” *J. Homepage*, vol. 1, no. 1, pp. 34–41, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/Altron>
[http://jurnal.uts.ac.id/index.php/Altron](https://jurnal.uts.ac.id/index.php/Altron)
- [11] T. J. Sembiring, S. Sitepu, and I. S. Dumayanti, “Merancang Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Metode Penginderaan Berat Berbasis Internet Of Things (IoT),” vol. 3, no. 2, 2023.
- [12] N. Kadek *et al.*, “BAHAYA TANAH LONGSOR DENGAN SENSOR,” vol. 5, no. 2, pp. 183–190, 2018.
- [13] A. R. Gyfari, S. A. Wibowo, N. Vendyansyah, and F. T. Industri, “PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN SISTEM MONITORING TANAH LONGSOR BERBASIS IoT MENGGUNAKAN TEKNOLOGI

LORA (LONG,” vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2023.

- [14] M. T. Student, “Landslide Detection System : Based on IOT Landslide Detection System : Based on IOT Ravi Bhushan Bhardwaj,” no. March, 2021.
- [15] S. Yunia Ulfa and G. Ahmad Pauzi, “Desain dan Realisasi Alat Pendeteksi Perubahan Tingkat Kemiringan Tanah sebagai Penyebab Tanah Longsor Menggunakan Sensor Potensio Linier Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535,” *Jurnal.Fmipa.Unila.Ac.Id*, vol. 04, no. 01, pp. 29–36, 2016, [Online]. Available: <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/article/view/1314>
- [16] T. Ilyas, “Tanah longsor (landslide),” pp. 1–17, 2011.
- [17] R. Haribulan *et al.*, “ISSN 2442-3262 KAJIAN KERENTANAN FISIK BENCANA LONGSOR DI KECAMATAN TOMOHON UTARA Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota,” vol. 6, no. 3, pp. 714–724, 2019.
- [18] P. N. Fitriani, K. D. Lestari, H. D. Pratama, and F. Teknik, “Rancang bangun prototipe deteksi dini tanah longsor berbasis double sensor,” vol. 08, pp. 50–58, 2019.
- [19] M. Fadhli, Y. Wibawa, Ashal, and A. Nurdin, “Perancangan Alat Peringatan Dini Longsor dengan Sensor Ultrasonik dan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things,” *Pros. SENIATI*, vol. 5, no. 2, pp. 1–10, 2019,
- [20] M. I. Khoiri, J. Prayudha, and B. Andika, “Implementasi IoT (Internet of

- Things) Keamanan Sepeda Motor Berbasis NodeMCU,” *J. Sist. Komput. Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, vol. 1, no. 5, p. 197, 2022, doi: 10.53513/jursik.v1i5.6427.
- [21] E. Mardhatillah and W. Wildian, “Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Metode Penginderaan Berat,” *J. Fis. Unand*, vol. 6, no. 2, pp. 162–168, 2017, doi: 10.25077/jfu.6.2.162-168.2017.
- [22] A. P. Manullang, Y. Saragih, and R. Hidayat, “Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot,” *JIRE (Jurnal Inform. Rekayasa Elektron.)*, vol. 4, no. 2, pp. 163–170, 2021,
- [23] W. P. Bahari and A. Sugiharto, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT),” *Eprints.Uty.Ac.Id*, vol. 1, pp. 1–9, 2019.
- [24] N. A. Taradhyatama, Arief, Paris Ali Topan, Masyitah Aulia, “Rancang Bangun Smart Monitoring System Di Laboratorium Elektro Universitas Teknologi Sumbawa Berbasis ESP32 Dan Blynk,” *J. Elektron. Energi dan Sist. Tenaga*, vol. 1, no. 1, pp. 34–41, 2022.
- [25] K. Keislaman, “KONSEP PENELITIAN R & D DALAM BIDANG PENDIDIKAN,” vol. m, no. 1989, pp. 129–150, 2017.
- [26] A. Putra, “Sistem Peringatan Dini Bencana Alam Tanah Longsor Berbasis Internet Of Things,” vol. III, pp. 9–16, 2022.

- [27] T. Suryana, “Membaca Masukan Dari Sensor Getar (Vibration Sensor) SW-420 dengan NodeMCU ESP8266,” *Membaca Masukan Dari Sens. Getar (Vibration Sensor) SW-420 dengan NodeMCU ESP8266*, vol. 8266, p. 8, 2021.