

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. P. M. Bencana, “Longsor Lahan,” *Universitas Pendidikan Indonesia*, 2010. [Online]. Available: <http://p2mb.geografi.upi.edu/Landslide.html>. [Accessed: 26-Mar-2019].
- [2] P. R. Indonesia, *PENANGGULANGAN BENCANA*. Indonesia, 2007, p. 2.
- [3] D. M. Indrawati, “ANALISIS KERAWANAN LONGSORLAHAN DI KABUPATEN MAJALEINGKA PROVINSI JAWA BARAT,” Surakarta, 2016.
- [4] BNPB, “Bencana Menurut Jenisnya di Indonesia Tahun 1812 s/d 2019,” 2019. [Online]. Available: <http://bnpb.cloud/dibi/tabel1>. [Accessed: 27-Mar-2019].
- [5] Y. IDEP, *TANAH LONGSOR! Cerita Tentang Peran Masyarakat Desa Saat Menghadapi Bencana Tanah Longsor*, 2nd ed. Bali: Yayasan IDEP, 2007.
- [6] D. Widhiantoro, “Purwarupa sistem pendeteksi tanah longsor menggunakan ultrasonik dan infrared dengan notifikasi sms,” *Ejurnal Kaji. Tek. Elektro*, vol. 1, pp. 132–137, 2016.
- [7] E. W. Mardhatillah, “Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Metode Penginderaan Berat,” vol. 6, no. 2, pp. 162–168, 2017.
- [8] M. B. Bilah, H. Erdyanto, and T. A. Sholikin, “THOR (Pendeteksi Tanah Longsor): Deteksi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Sensor ‘ TASBIH ’ Berbasis SMS Gateway,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 29–33, 2018.
- [9] O. A. E. K. Derek, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kecepatan Angin Dengan Koneksi Wireless Menggunakan Arduino Uno,” *E-Journal Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 4, pp. 1–7, 2016.
- [10] B. P. Pangestu, B. H. Prasetio, and G. E. Setyawan, “Implementasi Kendali Palang Pintu Kereta Api Menggunakan IR Sensor dan NRF24L01,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 282–291, 2017.
- [11] M. R. Amri, *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: BNPB, 2016.

- [12] Nandi, *Longsor*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2007.
- [13] Ardiono, "Arduino Nano." [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardNano#>. [Accessed: 28-Mar-2019].
- [14] I. N. K. Wardana, "TEKNIK ANTARMUKA SECARA SERIAL PERIPHERAL INTERFACE (SPI) MENGGUNAKAN PLATFORM ARDUINO DAN MATLAB," pp. 157–162.
- [15] D. Darmadi, "Ko m u n i k a s i M C S 51 D a t a S P I p a d a M i k r o k o n t r o l e r," *DocPlayer*, 2008. [Online]. Available: <https://docplayer.info/32311244-Komunikasi-data-spi-pada-mikrokontroler-mcs51.html>.
- [16] Handson Technology, *ESP8266 NodeMCU WiFi Devkit*. 2017.
- [17] P. Specification and K. Features, *Product Specification v1.0*, no. September. 2008.
- [18] I. T. Sugiarto and A. Setiono, "Karakterisasi Dioda Laser Untuk Pengujian Stabilitas Daya Dan Frekuensi Karakterisasi Dioda Laser Untuk Pengujian Stabilitas Daya Dan Frekuensi," 2013.
- [19] "Sensor Photo Transistor," 2019. [Online]. Available: <http://elektronika-dasar.web.id/sensor-photo-transistor/>.
- [20] R. Nuryanto, "Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino," Surakarta, 2016.
- [21] A. Semiconductor, "24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales."
- [22] R. A. Pratama and A. R. Kardian, "Sensor Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Dengan Bantuan Mini Kamera," vol. 11, pp. 1–6, 2012.