

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. K. Perdana, "Data Jumlah Bencana Alam di Indonesia hingga Awal Mei 2024," DataIndonesia.id, 3 Mei 2024. [Online]. Available: <https://dataindonesia.id/varia/detail/data-jumlah-bencana-alam-di-indonesia-hingga-awal-mei-2024>. [Accessed 12 Mei 2024].
- [2] N. A. Rasyid, "Statistik Banjir dalam 10 Tahun Terakhir," GoodStats, 24 Maret 2024. [Online]. Available: <https://data.goodstats.id/statistic/statistik-banjir-dalam-10-tahun-terakhir-j6iDl>. [Accessed 12 Mei 2024].
- [3] "'Semua perabotan ibu hancur, kursi terbalik semua' – Banjir merendam puluhan ribu rumah di sejumlah daerah, BMKG prediksi cuaca ekstrem hingga pekan depan," BBC, 9 Maret 2024. [Online]. Available: <https://www.bbc.com/indonesia/articles/cxrzyxkvrq6o>. [Accessed 12 Mei 2024].
- [4] R. Milanda and B. Setiawan, "Pengaruh Perubahan Iklim pada Kenaikan Muka Air Sungai dan Potensi Bencana Hidrometeorologi di Daerah Aliran Sungai Enim Sumatra Selatan," *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, pp. 66-73, 2019.
- [5] A. Faudin, "Apa itu modul ESP8266 beserta penjelasannya," NYEBARILMU.com, 22 July 2017. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/apa-itu-modul-esp8266/>. [Accessed 13 Mei 2024].
- [6] M. Radya, "Mengenal Nodemcu: Pengertian dan Fungsinya," Indobot Academy, 1 Januari 2024. [Online]. Available: <https://blog.indobot.co.id/mengenal-nodemcu-pengertian-dan-fungsinya/>. [Accessed 13 Mei 2024].
- [7] N. Pratama, U. Darusalam and N. D. Nathasia, "Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Air Sebagai Pendeteksi Banjir Berbasis IoT Menggunakan Sensor Ultrasonik," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 4, no. 1, pp. 117-123, 2020.
- [8] M. Yusup, P. A. Sunarya and K. Aprilyanto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Pengukuran Volume Air Berbasis IoT Menggunakan Arduino Wemos," vol. 6, no. 2, pp. 147-153, 2020.

- [9] S. R. Halim, B. Poerwanto, I. Muis and F. E. Susilawati, "Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Ketinggian Air Sungai Berbasis Sungai Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway sebagai upaya deteksi banjir secara dini," *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer 2019*, vol. 2, no. 1, pp. 317-324, 2019.
- [10] "ESP8266," Wikipedia, 9 Mei 2024. [Online]. Available: <https://en.wikipedia.org/wiki/ESP8266>. [Accessed 18 Mei 2024].
- [11] "Installing ESP8266 Board in Arduino IDE (Windows, Mac OS X, Linux)," RANDOM NERD TUTORIALS, 28 Februari 2024. [Online]. Available: <https://randomnerdtutorials.com/how-to-install-esp8266-board-arduino-ide/>. [Accessed 18 Mei 2024].
- [12] Administrator, "EmpatPilar," 17 September 2023. [Online]. Available: <https://www.empatpilar.com/pengertian-sensor-ultrasonik/>. [Accessed 10 Desember 2023].
- [13] "Firebase," Wikipedia, 21 Juli 2023. [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/Firebase>. [Accessed 18 Mei 2024].
- [14] "About Us: MiT App Inventor," MiT App Inventor, [Online]. Available: <https://appinventor.mit.edu/about-us>. [Accessed 18 Mei 2024].