

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. N. Jurnalis, "Lima hal yang perlu diketahui tentang buoy alat deteksi tsunami," *BBC News*, 2018.
- [2] A. M. Nur, "Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya," *Jurnal Geografi*, vol. 7, no. 1, 2010.
- [3] R. Kurniawan, M. N. Habibie and S. , "Variasi Bulanan Gelombang Laut Di Indonesia," *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, vol. 12, no. 3, pp. 221-232, 2011.
- [4] G. Pasau, C. Maramis and G. H. Tamuntua, "Analisis Percepatan Tanah Maksimum Akibat Adanya Gempa Bumi di Lengan Utara Pulau Sulawesi Menggunakan Metode Fukushima Tanaka," *Jurnal MIPA*, vol. 9, no. 2, p. 97, 2020.
- [5] D. Setiadi and M. N. A. Muhaemin, "PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI)," *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, vol. 3, no. 2, p. 2, 2018.
- [6] G. W. Wohingati and A. Subari, "Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse sensor Berbasis Arduino Uno R3 Yang Diintegrasikan Dengan Bluetooth," *Gema Teknologi*, vol. 17, no. 2, pp. 65-71, 2015.
- [7] S. MULYATI and S. , "INTERNET OF THINGS (IoT) PADA PROTOTIPE PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS MQ-2 dan SIM800L," *Jurnal Teknik*, vol. 7, no. 2, 2019.
- [8] B. Firman, "IMPLEMENTASI SENSOR IMU MPU6050 BERBASIS SERIAL I2C PADA SELF-BALANCING ROBOT," *Jurnal Teknologi Technoscintia*, vol. 9, no. 1, pp. 18-24, 2016.
- [9] U. M. Arief, "Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air," *Jurnal Ilmiah "Elektrikal Enjiniring" UNHAS*, vol. 09, no. 02, pp. 72-77, 2011.

- [10] BMKG, "Skala Intensitas Gempabumi (SIG) BMKG," BMKG, 05 AGUSTUS 2021. [Online]. Available: <https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-intensitas-gempabumi.bmkg>. [Accessed 05 AGUSTUS 2021].
- [11] M. Djunaidi, E. Setiawan and F. W. Andista, "Penentuan Jumlah Produksi Dengan Aplikasi Fuzzy – Mamdani," pp. 95-104, 2005.
- [12] E. Sorongan, Q. Hidayati and K. Priyono, "ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things," *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, vol. 3, no. 2, p. 219, 2018.
- [13] F. Mangkusasmito¹, D. Y. YoelTadeus, H. Winarno and E. Ariyanto, "Peningkatan Akurasi Sensor GY-521 MPU-6050 dengan Metode Koreksi Faktor Drift," *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, vol. 12, no. 2, pp. 91-95, 2020.
- [14] A. Pranesthi, B. Irawan and C. Setianingsih, "Prototype Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi Berdasarkan Sinyal Geomagnetik Dan Analisa Pola Waktu Musim Kemarau Dengan Algoritma Radial Basis Function Network Berbasis Internet of Things," vol. 7, no. 1, pp. 1676-1683, 2020.
- [15] M. R. Andreas, R. E. Saputra and C. Setianingsih, "PURWARUPA ALAT PENDETEKSI GELOMBANG AIR LAUT BERBASIS INTERNET OF THINGS PROTOTYPE OF SEA WATER WAVE DETECTION DEVICE BASED ON INTERNET," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 2, pp. 2031-2044, 2021.