

DAFTAR PUSTAKAN

- [1] D. S. Logayah, R. P. Rahmawati, D. Z. Hindami, and B. R. Mustikasari, “Krisis Energi Uni Eropa: Tantangan dan Peluang dalam Menghadapi Pasokan Energi yang Terbatas,” *Hasanuddin J. Int. Aff.*, vol. 3, no. 2, pp. 102–110, Aug. 2023, doi: 10.31947/hjirs.v3i2.27052.
- [2] J. S. Setyono, F. H. Mardiansjah, and M. F. K. Astuti, “Potensi Pengembangan Energi Baru dan Energi Terbarukan di Kota Semarang.
- [3] “Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional.”
- [4] H. Lathifah, . S., and . Y., “Analisis Potensi Pemanfaatan Energi Angin Sebagai Sumber Energi Listrik Di Indonesia,” *J. Pendidik. Sains Dan Teknol.*, vol. 2, no. 4, pp. 1005–1009, Dec. 2023, doi: 10.47233/jpst.v2i4.1330.
- [5] A. N. Anugrah and A. Alfarizi, “Literature Review Potensi dan Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Laut di Indonesia,” vol. 3, no. 2, 2021.
- [6] D. R. S. Oroh, T. M. Kontu, O. Lintong, and L. Sinolungan, “Kesesuaian Wisata Pantai Untuk Rekreasi di Pantai Lakban Kabupaten Minahasa Tenggara,” *J. PESISIR DAN LAUT Trop.*, vol. 11, no. 1, pp. 15–21, Nov. 2023, doi: 10.35800/jplt.11.1.2023.52804.
- [7] B. N. Laili and S. Sudarti, “Analisis pengetahuan mahasiswa pendidikan fisika tentang pemanfaatan angin sebagai sumber energi di Pantai Selatan Jawa,” *Edu Sains J. Pendidik. Sains Mat.*, vol. 9, no. 1, pp. 84–97, Jun. 2021, doi: 10.23971/eds.v9i1.2482.
- [8] D. Wijayanti, “Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Arduino UNO Atmega 328P”.
- [9] C. A. Varabih, “Manajemen Pesisir melalui Analisa Visualisasi Angin Pantai Karangsong pada Januari 2019”.
- [10] C. Prandi, V. Nisi, M. Ribeiro, and N. Nunes, “Sensing and making sense of tourism flows and urban data to foster sustainability awareness: a real-world experience,” *J. Big Data*, vol. 8, no. 1, Mar. 2021, doi: 10.1186/s40537-021-00442-w.
- [11] U. Hidayati, I. Haryanto, and R. Ismail, “Rancang Bangun Pendekripsi Kecepatan Angin Berbasis Platform IoT Blynk,” vol. 23, no. 4.

- [12] M Mahrus Hidayat, Agus Dwi Santoso, and Maulidiah Rahmawati, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Cuaca Berbasis Google Spreadsheet Untuk Nelayan Di Wilayah Pesisir Pantai,” *J. Tek. Mesin Ind. Elektro Dan Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 11–27, May 2024, doi: 10.55606/jtmei.v3i2.3748.
- [12] E. S. Maladeni and A. Ishak, “Arah dan Kecepatan Angin di Kabupaten Wakatobi Sebagai Sumber Pembangkit Listrik Tenaga Angin,” *J. ENVIROTEK*, vol. 13, no. 2, pp. 24–33, Oct. 2021, doi: 10.33005/envirotek.v13i2.123.
- [14] F. Soewarianto, D. H. Sulaksono, G. E. Yuliastuti, and C. N. Prabiantissa, “Implementasi IoT untuk Monitoring Kecepatan Angin di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya,” 2022.
- [14] C. Stellastral and M. Syahroni, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Intensitas Cahaya dan Kecepatan Angin Berbasis LoRa (Long Range),” 2022.
- [16] M. Fernando, L. Jasa, and R. S. Hartati, “Monitoring System Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Raspberry Pi 3,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 21, no. 1, p. 135, Jul. 2022, doi: 10.24843/MIT.2022.v21i01.P18.
- [17] F. Soewarianto, D. H. Sulaksono, G. E. Yuliastuti, and C. N. Prabiantissa, “Implementasi IoT untuk Monitoring Kecepatan Angin di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya,” 2022.
- [18] I. U. Turyadi, “Analisa Dukungan Internet of Things (IoT) terhadap Peran Intelejen dalam Pengamanan Daerah Maritim Indonesia Wilayah Timur,” *J. Teknol. Dan Manaj. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 29–39, Jul. 2021, doi: 10.26905/jtmi.v7i1.6040.
- [19] N. Aeni Fahila, S. Adi Wibowo, and F. Xaverius Ariwibisono, “Implementasi Fuzzy Mamdani Pada Sistem Automasi dan Monitoring Ayam Broiler Berbasis Internet of Things (IoT),” *JATI J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 1314–1322, Apr. 2024, doi: 10.36040/jati.v8i2.9123.
- [20] F. Susanto, N. K. Prasiani, and P. Darmawan, “Implementasi Internet Of Things Dalam Kehidupan Sehari - Hari,” *J. Imagine*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, Apr. 2022, doi: 10.35886/imagine.v2i1.329.
- [21] I Gede Suputra Widharma, *Mikrokontroler dan Aplikasi*. Lele RT 002 RW

- 006 Desa Kaliwedi Kec. Kebasen Kab. Banyumas Jawa Tengah 53172: Wawasan Ilmu, 2022.
- [22] H. Candra, L. Arief, and D. Ichwana Putra, “Penerapan Teknologi LoRa Dalam Sistem Komunikasi Early Warning System Untuk Mitigasi Bencana Tsunami,” *CHIPSET*, vol. 2, no. 02, pp. 69–77, Oct. 2021, doi: 10.25077/CHIPSET.2.02.69-77.2021.
 - [23] A. Hanif, R. Amri, and R. Amri, “Implementasi Internet Of Things Pada Protokol MQTT Dan HTTP Dalam Sistem Pendekripsi Banjir,” *INOVTEK Polbeng - Seri Inform.*, vol. 8, no. 2, p. 498, Nov. 2023, doi: 10.35314/isi.v8i2.3767.
 - [24] F. P. Eka Putra, F. Muslim, N. Hasanah, Holipah, R. Paradina, and R. Alim, “Analisis Komparasi Protokol Websocket dan MQTT Dalam Proses Push Notification,” *J. Sistim Inf. Dan Teknol.*, pp. 63–72, Jan. 2024, doi: 10.60083/jsisfotek.v5i4.325.
 - [25] E. M. Zahra and A. A. Fajrin, “Perancangan Alat Monitoring Kecepatan Angin Menggunakan Arduino UNO,” vol. 10, no. 1, 2024.
 - [26] M. F. Syam, A. Qashlim, and R. Tamin, “Sistem Monitoring Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Internet of Things (IoT) Sebagai Peringatan Dini Bencana Alam,” vol. 10, no. 1, 2024.
 - [27] M. Reza, A. Bintoro, and R. Putri, “Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penyimpanan Gabah untuk Menjaga Kualitas Beras Berbasis Internet of Things (IoT),” *J. Energi Elektr.*, vol. 9, no. 2, p. 14, May 2021, doi: 10.29103/jee.v10i1.4309.
 - [28] R. Aditya and V. H. Pranatawijaya, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode,” *J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 1, 2021.
 - [29] S. Tansa, N. Latekeng, R. Yunginger, and I. Z. Nasibu, “Monitoring Kualitas Air Sungai (Kekeruhan, Suhu, TDS,pH) Menggunakan Mikrokontroler Atmega328,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 70–75, Jan. 2024, doi: 10.37905/jjeee.v6i1.23315.