

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Weya, S., Hasanuddin, Z. B., & Arda, A. L. (2019). Sistem Peringatan Dini Bencana Tanah Longsor Berbasis Wireless Sensor Network Di Kecamatan Sentani Jayapura. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(2), 113–122. <https://doi.org/10.35585/inspir.v9i2.2513>
- [2] Angelo Vincensio Simon, M., Setiawan, W., & Putra Sastra, N. (2020). Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Bahaya Aktivitas Gunung Berapi Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Spektrum*, 7(3), 42–54.
- [3] Rahajoeningoem, T., & Saputra, I. H. (2017). Sistem Monitoring Cuaca dan Deteksi Banjir pada Android Berbasis Internet of Things (IoT). *Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM*, 33–40.
- [4] Saputra Hasibuan, E., Amril Siregar, M., Prayitno, H., Aprilia, D., Octaviana, S., Ananda Putra, R., & Penerbangan Medan, P. (2020). Prototype Monitoring Sistem Informasi Meteorologi Penerbangan Berbasis Mikrokontroller sebagai Media Pembelajaran di Poltekbang Medan. *Jurnal Teknovasi*, 07, 21–32.
- [5] Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- [6] Ulya, F., & Kamal, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Cuaca Dengan Tampilan Thingspeak. *Jurnal Tektro*, 1(1), 23–28.
- [7] Kurniawan, D., Nugroho Jati, A., & Mulyana, A. (2016). Design and Implementation of Weather System Monitor Using Microcontroller Support As a Flood Early Warning System. *e-Proceeding of Engineering*, 3(1), 757–763. http://www.egr.msu.edu/classes/ece480/capstone/fall09/group03/A_N_hemmanur.pdf
- [8] Erwan, F., Muid, A., & Nirmala, I. (2018). Rancang Bangun Sistem Pengukur Cuaca Otomatis Menggunakan Arduino Dan Terintegrasi Dengan Website. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 06(03), 255–264.
- [9] Rahajoeningoem, T., & Saputra, I. H. (2017). Sistem Monitoring Cuaca dan Deteksi Banjir pada Android Berbasis Internet of Things (IoT). *Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM*, 33–40.
- [10] Muhamad Yusvin Mustar, R. O. W. (2017). Implementasi Sistem Monitoring Deteksi Hujan dan Suhu Berbasis Sensor Secara Real

- Time (Implementation of Rain Detection and Temperature Monitoring System Based on Real Time Sensor). *Semesta Teknik*, 20(1), 20–28. <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoard>.
- [11] Erwan, F., Muid, A., & Nirmala, I. (2018). Rancang Bangun Sistem Pengukur Cuaca Otomatis Menggunakan Arduino Dan Terintegrasi Dengan Website. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 06(03), 255–264.
- [12] Anugraha, N., Angriawan, R., & Telekomunikasi, T. (n.d.). Perancangan sistem pemantauan suhu udara dan kelembaban udara stasiun meteorologi sultan hasanuddin maros. 16(2).
- [13] Eka, P., & Susi, H. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Ruangan Bagian Pembukuan Berbasis WEB Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 11(1), 18–33.
- [14] Yuliani, Y., Suhendra, T., & Kusuma, H. A. (2022). Analisis Perbandingan Akurasi Pada Sensor Tekanan BMP280 dan BME280. *Student Online Journal (SOJ) UMRAH-Teknik*, 3(1), 197–209.
- [15] Prayogo, B., Nama, G. F., & Muhammad, M. A. (2021). Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Mini Stasiun Cuaca pada BMKG Provinsi Lampung. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 9(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v9i1.2265>
- [16] Wijayanti, D., Rahmawati, E., & Sucahyo, I. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 4, 150–156. <https://doi.org/10.26740/ifi.v4n3.p%25p>
- [17] Putra, O. F., Rasyid, R., & Harmadi, H. (2017). Rancang Bangun Alat Ukur Kelajuan dan Arah Angin Menggunakan Sistem Telemetri Nirkabel dengan Transceiver nRF24L01+. *Jurnal Fisika Unand*, 6(4), 318–323. <https://doi.org/10.25077/jfu.6.4.318-323.2017>
- [18] Latupeirissa, D., Suoth, V. A., & Kolibu, H. S. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Dan Kadar Alkohol Menggunakan Sensor Lm35 Dan Sensor Mq-3. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 81. <https://doi.org/10.35799/jis.15.2.2015.9221>
- [19] Kevin Diantoro. (2020). Implementasi Sensor Mq 4 Dan Sensor Dht 22 Pada Sistem Kompos Pintar Berbasis Iot (Sikompi). *Electrician*, 14(3), 84–94. <https://doi.org/10.23960/elc.v14n3.2157>

- [20] Sahara, D., & Zainul, R. (2020). Pengaruh Konsentrasi Elektrolit Na₂SO₄ dalam Produksi Gas Hidrogen Menggunakan Sensor MQ-8. *Periodic*, 9(1), 24–28.
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/kimia/article/view/108858>
- [21] Junior Triandy, D., & Pembimbing Ir Josaphat Pramudijanto MEng Dwi Lastomo, D. (2018). Halaman Judul Tugas Akhir-Te 145561 Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gas Beracun (So 2) Pada Area Aktivitas Gunung Berapi.
- [22] Kosegeran, V. V., Kendekallo, E., Sompie, S. R. U. A., & Bahrun, B. (2013). Perancangan alat ukur kadar karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO₂) dan hidro karbon (HC) pada gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2(3), 50–56.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/2146>
- [23] Eka, P., & Susi, H. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Ruangan Bagian Pembukuan Berbasis WEB Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 11(1), 18–33.