

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Handayani, “Akibat Cuaca Ekstrim Di Sumatera Utara,” *j. Usu*, vol. 11, hal. 52–57.
- [2] H. Asteria Satyaning, “Analisis Daerah Endemik Bencana Akibat Cuaca Ekstrim Di Sumatera Utara,” *J. Meteorol. dan Geofis.*, vol. 11, no. 1, 2010, doi: 10.31172/jmg.v11i1.62.
- [3] E. Aldrian, M. Karmini, dan Budiman, “Adaptation and Mitigation of Climate Change in Indonesia (Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia),” *Pus. Perubahan Iklim dan Kualitas Udar. BMKG*, no. 2, hal. 174, 2011, [Daring]. Tersedia pada: [www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)
- [4] D. Kurniawan, A. Nugroho Jati, dan A. Mulyana, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitor Cuaca Menggunakan Mikrokontroler Sebagai Pendukung Sistem Peringatan Dini Banjir Design and Implementation of Weather System Monitor Using Microcontroller Support As a Flood Early Warning System,” vol. 3, no. 1, hal. 757–763, 2016, [Daring]. Tersedia pada: [http://www.egr.msu.edu/classes/ece480/capstone/fall09/group03/AN\\_hem\\_manur.pdf](http://www.egr.msu.edu/classes/ece480/capstone/fall09/group03/AN_hem_manur.pdf)
- [5] F. Ulya dan M. Kamal, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Cuaca Dengan Tampilan Thingspeak,” *J. Tektro*, vol. 1, no. 1, hal. 23–28, 2017.
- [6] B. Prayogo, G. F. Nama, dan M. A. Muhammad, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Mini Stasiun Cuaca pada BMKG Provinsi Lampung,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 9, no. 1, 2021, doi: 10.23960/jitet.v9i1.2265.
- [7] T. Udara, “Membangun Stasiun Cuaca dengan BME 280 Untuk Monitoring Suhu , Abstrak : Pembahasan Versi NodeMCU,” 2022.
- [8] S. N. A. CAHYATI, “Rancang Bangun Miniatur Stasiun Cuaca Berbasis Mikrokontroler,” *Skripsi*, hal. 1–84, 2018.
- [9] M. Arduino *et al.*, “Aplikasi Android Untuk Memonitoring Dan Mengendalikan Kamera Vc0706 Di Ruangan Dengan,” vol. 1, no. 1, hal. 270–276, 2018.
- [10] Y. B. Pramono, E. Susanto, dan B. Setiadi, “Implementasi Wireless Sensor

- Network (Wsn) Untuk Sistem Perkiraan Cuaca Dengan Menggunakan Logika Fuzzy,” vol. 2, no. 1, hal. 1, 2015.
- [11] S. Indarwati, S. M. B. Respati, dan D. Darmanto, “Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban,” *J. Ilm. Momentum*, vol. 15, no. 1, hal. 91–95, 2019, doi: 10.36499/jim.v15i1.2666.
  - [12] D. Wijanarko dan S. Hasanah, “Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Sms Gateway Pada Proses Fermentasi Tempe Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Inform. Polinema*, vol. 4, no. 1, hal. 49, 2017, doi: 10.33795/jip.v4i1.144.
  - [13] D. Desmonda, T. Tursina, dan M. A. Irwansyah, “Prediksi Besaran Curah Hujan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series,” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 4, hal. 141, 2018, doi: 10.26418/justin.v6i4.27036.
  - [14] O. Penerangan, D. Bandara, H. A. S. Hananjoeddin Belitung, S. Meteorologi, dan D. A. Pangkalpinang, “Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara terhadap Akhmad Fadholi,” vol. 12, no. 2, hal. 93–101, 2012.
  - [15] M. I. Hafidhin, A. Saputra, Y. Ramanto, dan S. Samsugi, “ARDUINO UNO,” vol. 1, no. 2, hal. 59–66, 2020.
  - [16] Sarmidi dan Sidik Ibnu Rahmat, “Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno,” *J. Manaj. dan Tek. Inform.*, vol. 02, no. 01, hal. 181–190, 2018.
  - [17] S. R. U. . S. Theodorus S Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, hal. 183–188, 2018.
  - [18] S. R. Damanik, “Sistem Monitoring Kualitas Udara Pada Kamar Rumah Sakit Menggunakan Sensor Dht11, Mq135 Dan Arduino Uno Berbasis Android,” 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://Library.usu.ac.id>
  - [19] D. Haryanto dan W. S. Fatimah, “Jurnal Manajemen Dan Teknik,” *Jumantaka*, vol. 03, no. 01, hal. 81–90, 2019.
  - [20] F. Amaluddin dan A. Haryoko, “Analisa Sensor Suhu Dan Tekanan Udara Terhadap Ketinggian Air Laut Berbasis Mikrokontroler,” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 2, hal. 98–104, 2019, doi: 10.35457/antivirus.v13i2.843.

- [21] S. Bahri dan A. R. Arif, “Monitoring Cuaca Berbasis Raspberry dengan Menggunakan Modul Lora,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 4, no. 1, hal. 11, 2021, doi: 10.24853/resistor.4.1.11-16.
- [22] F. Firdaus dan I. Ismail, “Komparasi Akurasi Global Posistion System (GPS) Receiver U-blox Neo-6M dan U-blox Neo-M8N pada Navigasi Quadcopter,” *Elektron J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, hal. 12–15, 2020, doi: 10.30630/eji.12.1.137.
- [23] R. Ananda dan M. Amin, “Workshop Pelatihan Perancangan Internet of Things Berbasis Arduino Uno Jenis R3/R3 Smd Di Smk Swasta Karya Utama Kota Tanjungbalai,” *Jurdimas (Jurnal Pengabdi. Kpd. Masyarakat) R.*, vol. 2, no. 2, hal. 121–126, 2019, doi: 10.33330/jurdimas.v2i2.371.