

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Noveri Lysbetti Marpaung, Edy Ervianto. “Data *Logger* Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan PC sebagai Tampilan,” *Jurnal Ilmiah Elite Elektro*,3(Maret, 2012), hal. 37-42.
- [2] Frans Richard Kodong. “Aplikasi Penentuan Status Gunung Berapi Menggunakan Telemetry Suhu,” *SemnasIF*,(Mei, 2009). Yogyakarta. UPN Veteran Yogyakarta.
- [3] Gilang Bagaskara, Rahyul Amri. “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Lahan Gambut Jenis Kayuan Dengan Memanfaatkan Karakteristik Panas Yang Ditimbulkannya,” *Jurnal FTEKNIK*,3(Oktober, 2016), Universitas Riau. Pekanbaru.
- [4] Pengertian Erupsi <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/gunung/pengertian-erupsi> Diakses pada tanggal 04 April 2018 Pukul 11.10 WIB.
- [5] Data suhu, Pusat Vulcanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi Badan Geologi Departemen Energi Dan Sumber Daya Mineral Gunung Kelud <https://www.esdm.go.id/> Diakses pada tanggal 04 April 2018 Pukul 11.20 WIB.
- [6] Bencana di Indonesia Letusan Gunung Api <https://belajarbencanalearndisaster.com/bencana-di-indonesia/letusan-gunung-api/> Diakses pada tanggal 09 Juni 2018 Pukul 10.10 WIB.
- [7] Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Kelembaban Udara <https://media.neliti.com/media/publications/54307-ID-pengaruh-kondisi-ketinggian-tempat-terha.pdf> Diakses pada tanggal 09 Juni 2018 Pukul 12.42 WIB.
- [8] Ciri – ciri Gunung Api Akan Meletus <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/gunung/ciri-ciri-gunung-api-akan-meletus> Diakses pada tanggal 22 Maret 2018 Pukul 20.17 WIB.
- [9] Muladi, Marji, Heru Herwanto, Samsul Hidayat. “Implementasi *Wireless Sensor Network* Untuk *Monitoring* Ruang Kelas Sebagai Bagian Dari *Internet Of Things*,” *Jurnal TEKNO*,22(September, 2014), hal. 47-64.

- [10] Elisati Hulu, Bambang Riyanto T, Sri Widiyantoro. “*Wireless Sensor Network For Volcano Activity Monitoring: A Survey*,” *Scientific Journal of Informatics*,2(Mei, 2015), hal. 53-62.
- [11] Firdaus. *Wireless Sensor Network; Teori dan Aplikasi*. (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), hal. 2.
- [12] Menghitung Galat Persentase <https://id.m.wikihow.com/Menghitung-Galat-Persentase> Diakses pada tanggal 12 Juli 2018 Pukul 13.42 WIB.
- [13] A. H. Saptadi. Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22, *Jurnal Infotel*. 6 (2014), p. 49-56. [14] Ahmad Sabiq, Nurmaya, Topan Alfarisi. “Sistem *Wireless Sensor Network* Berbasis Arduino Uno dan Raspberry Pi Untuk Pemantauan Kualitas Udara di Cempaka Putih Timur, Jakarta Pusat,” *Jurnal CITEE*(Juli, 2017), hal. 301-305.
- [15] Syaefudin, Pandu Igeng Jatmiko, Dimas Reynaldi. “*Wireless Sensor Network* Untuk Telemetry Suhu Pada Monitoring Aktivitas Gunung Slamet,” PKM-P Universitas Muhammadiyah Purwokerto(2015).
- [16] Arik Achmad Efendi, *et al.*, “Klasifikasi Status Gunung Merapi Dengan Metode *Naive Bayes Classifier* dan *Decision Tree*,” Universitas Brawijaya. Malang.
- [17] M. Nur Budiyanto, P. Insap Santosa, Sujoko Sumaryono. “Purwarupa Sistem Peringatan Dini Awan Panas Gunungapi Berbasis Sistem Informasi Geografis (Kasus Gunung Merapi di Perbatasan Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta),” *JNTETI*,1(Mei, 2012), hal. 24-30.
- [18] Dias Prihatmoko. “Perancangan dan Implementasi Pengontrol Suhu Ruangan Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO,” *Jurnal SIMETRIS*,7(April, 2016), hal. 117-122.
- [19] Ritha Sandra Veronika Simbar, Alfi Syahrin. “Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino UNO R3 Dengan Komunikasi *Wireless*,” *Jurnal Teknologi Elektro*,8(Januari, 2017), hal. 80-86.