

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rut Irine, V. R, dkk. "prototype pengendalian temperature ruangan dengan metode logika fuzzy.". *SNTEM, Volume 1, November 2021, hal. 1158-1166*
- [2] Raharjo, E. H., Marwanto, S. dan Romadhona, A. "Rancangan sistem monitoring suhu dan kelembapan ruang server berbasis *internet of things*" *Edisi, 221ATW/September/2019*
- [3] Wicaksono, M. F. "Implementasi modul NodeMCU ESP8266 untuk *smart home*", *Vol 6, No.1-2017*
- [4] Edy Prayitno, dkk. "monitoring dan pengontrolan suhu serta kelembaban penyimpanan bahan makanan berbasis web dengan metode fuzzy logic controler.". *Proceeding SINTAK 2019*
- [5] Endah, DL. 2019 "Gambaran umum tentang baterai lokomotif", *Peningkatan keandalan pengisian baterai lokomotif cc2039503 di daop 2 bandung menggunakan smart voltage monitoring*. Bekasi: Bekasi.
- [6] Suryadi. "Sistem kendali dan monitoring listrik rumahan menggunakan *ethernet sheeld* dan RTC (*Real Time Clock*) Arduino.". *Vol 2, No 1 Juli 2017*
- [7] Edriati, S., Husnita, L., Amri, E., Samudra, A.A dan Kamil, N., "Penggunaan *Mit App Inventor* untuk merancang aplikasi pembelajaran berbasis android", *Volume 12 Nomor 04 Desember 2021*
- [8] Ekaya, A.A.G., "Implementasi sipratu menggunakan *platfoam thingspeak* berbasis *internet of things*" *Vol 8, No 3, Desember 2019*
- [9] Maulana, I.H., "Penerapan *Firestore realtime database* pada aplikasi E-tilang *smartphone* berbasis *mobile android*" *Vol.5 No.3 tahun 2021*
- [10] Satriadi, A., Wahyudi dan Christiyono, Y., "Perancangan *home automation* berbasis NodeMCU", *Transient, Vol.8 No.1, Maret 2019*
- [11] Abidin, Zainal, "*Internet of Things (IoT)* system pengendalian lampu menggunakan raspberry pi berbasis mobile." *Vol. 4, No. 1, April 2018*
- [12] E. Sorongan, Q. Hidayanti dan K. Priyono, "*ThingSpeak* sebagai sistem monitoring tangki SPBU berbasis *internet of things*" *Vol. 3, No.2, Desember 2018*
- [13] M. Ilhami, "Pengenalan *google firebase* untuk *hybrid mobile apps* berbasis cordova" *Vol.3 No 1 Juni 2017*
- [14] G. Indra, A. Taufik, dan M. Giyandhi, I., "Prototype *internet of things (IoT)* pada monitoring level air tandon menggunakan nodemcu Esp8266 dan Blynk", *Jurnal Informatika dan Teknologi Vol. 3 No. 1, Januari 2020, hal 1 -7*
- [15] J. Arifin, L. N. Zulita dan Hermansyah, "Perancangan *muotomati* menggunakan mikrokontroler arduino mega 2560", *Vol. 12 No. 1, Februari 2016*

- [16] Effendrik Popong, Gatot Joelianto, Hari Sucipto. Popong, Gatot, Hari, Karakterisasi Thermocouple, Hal 133-145 133. Karakterisasi Thermocouple Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink.
- [17] M. B. R Huda dan W. R Kurniawan, “Analisa sistem pengendalian *temperature* menggunakan sensor DS18B20 berbasis mikrokontroler arduino” *Vol. 07 No. 02 Tahun 2022, 18-23*
- [18] S. Budiyanto, “Sistem *logger* dengan menggunakan komunikasi gelombang radio” *Vol. 3 No. 1 Januari 2012*
- [18] H. Suryanto dan A. Budiyanto, “*Prototype* sistem *monitoring level* air berbasis *labview* dan arduino sebagai sarana pendukung praktikum instrumentasi sistem kendali” *Vol (3) 2019, 20-32*
- [20] J. H. Saputro, T. Sukmadi dan Karnoto, “Analisa penggunaan lampu LED pada penerangan dalam rumah” *Transmisi, 15, (1), 2013, 20*