



DAFTAR PUSTAKA

- Baharudin, A. M., Suhada, K., dan Yudiana, Y. (2022). Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Suhu Trafo Online Menggunakan Aplikasi WhatsApp Berbasis IoT Studi Kasus Pada Gardu Induk PLN 150KV Mekarsari. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Vol.17, No.3, pp.135-145. doi.org/10.35969/interkom.v17i3.263
- SUWANTO, H. (2018). Perancangan Sistem *Monitoring* Kubikel 20 Kv Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Web di PLN Rayon Bandung Utara. *Skripsi*. Electrical Engineering, Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
- Lestari, N., Suwanto, H., & Gunawan, R. (2020). Sistem Pemantauan Kubikel Tegangan Menengah Berbasis Internet of Thing . Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika, Vol. 5, No.1, pp. 37–42. doi.org/10.32897/infotronik.2020.5.1.361
- Afdilah, A., dan Agung, A. I. (2019). Rancang Bangun Alat Pendekripsi Suhu dan Kelembaban sebagai Pencegahan Kegagalan Isolasi pada Kubikel. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, Vol. 8, No. 3. doi.org/10.26740/jte.v8n3
- Saputri, C. F., Susilo, K. E., dan Arifin, M. N. (2021). *Monitoring* Suhu Non-Contact Sambungan Kabel Dengan Trafo Berkapasitas 20 kV Pada Gardu Induk Ngagel Berbasis IoT. In Prosiding Seminar Nasional Sains Data, Vol. 1, No. 01, pp. 66-74. doi.org/10.15575/telka.v9n2.156-168
- Suradi, S., Hanafie, A., dan Satriani, S. (2018). Perancangan Sistem *Monitoring* Temperatur Ruangan Berbasis Short Message Service Menggunakan Arduino Nano. *ILTEK*, Vol. 13, No. 2, pp.1976-1983. doi.org/10.47398/iltek.v13i02.372
- Saputra, J. S., dan Siswanto, S. (2020). Prototype Sistem *Monitoring* Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Thing . *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, No. 7, No.1. doi.org/10.30656/prosko.v7i1.2132
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., dan Ram, S. (2008). Design science in information systems research. *Management Information Systems Quarterly*, Vol. 28, No.1. doi.org/10.2307/25148625
- Kim, K. C., Kim, D. H., Kim, S. C., dan Kim, J. H. (2020). Analysis of thermal characteristics and insulation resistance based on the installation year and



UNIVERSITAS

GADJAH MADA

Desain Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Arus Heater Kubikel Marshaling Kios Online Berbasis IoT**Pada Gardu Induk Bantul 150 Kv**

RIZKI ARDI AGNAS TASIA, Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

accelerated test by electrical socket outlets. *Safety and health at work*, Vol. 11, No. 4, pp. 405-417. doi.org/10.1016/j.shaw.2020.06.004

Hendrawan, A. M. (2010). Pemeliharanan Peralatan Hubung Bagi (Kubikel) 20kV Pelanggan Besa. *Skripsi*. Teknik Elektro. Universitas Diponegoro.

Azwar, A. G., Laluma, R. H., dan Halim, R. P. (2019, October). Smart trash monitoring system design using NodeMCU-based IoT. In *2019 IEEE 13th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA)* (pp. 67-71). IEEE. doi.org/10.1109/TSSA48701.2019.8985517

Manurung, M. J., Poningsih, P., Andani, S. R., Safii, M., dan Irawan, I. (2021). Door Security Design Using Fingerprint and Buzzer Alarm Based on Arduino. *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, Vol. 3, No.1, pp. 42-51. doi.org/10.47709/cnahpc.v3i1.929

Behar-Cohen, F., Martinsons, C., Viénot, F., Zissis, G., Barlier-Salsi, A., Cesarini, J. P., ... dan Attia, D. (2011). Light-emitting diodes (LED) for domestic lighting: any risks for the eye?. *Progress in retinal and eye research*, Vol. 30, No.4, pp.239-257. doi.org/10.1016/j.preteyeres.2011.04.002

Wahyuni, U., dan Musadek, A. (2020). Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Pada Panel Tegangan Menengah Berbasis Arduino Di Gardu Hubung 126 Bandar Udara Internasional Soekarno Hatta. *Skripsi*. Electrical Engineering. Politeknik Penerbangan Surabaya.

Aribowo, D., dan Desmira, D. (2016). Implementasi Prototype Pembuatan Alat Pemanas Air Berbasis Mikrokontroller. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, Vol.3, No.2.

Hasbullah, H., Purnama, W., Ardiansyah, N. P., Kustija, J., dan Pramudita, R (2018). Training on the Design of an Automatic Faucet Water System Using Arduino for Youth in Giri Mekar Village. *JIPTEK: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, Vol. 15, No.2, pp. 137-145. doi.org/10.20961/jiptek.v15i2.67759

Aono, K. (2011). Application note: Pcb design with eagle. ECE480 Design Team, 5, 1-33.



Kalia, R. R., dan Abrol, P. (2014). Design and implementation of wireless live wire fault detector and protection in remote areas. *International Journal of Computer Applications*, Vol. 97, No.17. doi.org/10.5120/17098-7670

Pradhana, C., dan Sulaiman, M. (2020). Simulasi Komunikasi Serial Dengan Protokol I2C Menggunakan Arduino IDE dan Proteus 8. *SinarFe7*, Vol. 3, No.1.

Rahmadani, A., Windarko, N. A., dan Raharja, L. P. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan serta Kendali Dua Heater pada Kubikel 20 kV Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, Vol. 21, No. 2, pp. 219. doi.org/10.24843/MITE.2022.v21i02.P09