

## DAFTAR PUSTAKA

- ALLEGRO Microsystems. (2020, Juni 4). ACS712. Retrieved from [www.allegromicro.com: https://www.allegromicro.com/en/search?q=ACS712](http://www.allegromicro.com/en/search?q=ACS712)
- Badan Pusat Statistik. (2021, Januari 15). *Kapasitas Terpasang PLN Menurut Jenis Pembangkit Listrik*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/7/321/1/kapasitas-terpasang-pln-menurut-jenis-pembangkit-listrik.html>
- Badan Pusat Statistik. (2021, Januari 15). *Listrik Yang Didistribusikan Kepada Pelanggan*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/7/314/1/listrik-yang-didistribusikan-kepada-pelanggan.html>
- Gultom, G., Ginting, M., Irwansyah, Rahmansyah, A. A., & Situngkir, D. (2017). *Implementasi Pengiriman Data Sensor Suhu ke Database Pada Sistem Heating-Holding Pemanas Bertingkat Untuk VCO. READYSTAR-2*, 167-172.
- Halliday, D., & Resnick, R. (2011). *Fundamentals of Physics (9 ed.)*. Danvers: John Wiley & Sons, Inc.
- Haryanto, H., Permata, E., & Nainggolan, N. R. (2014). *Sistem Monitoring Proses Produksi pada Mesin Bardi di PT. Tirta Investama (Danone Aqua) Sukabumi Berbasis Web. SETRUM*, 3, 26-34.
- Hidayat, T., & Putri, H. D. (2019). *Pengujian Portal Mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik (SINA) menggunakan Black Box Testing dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis. JUTIS*, 7, 83-92.
- InnovatorsGuru. (2020, Mei 4). ZMPT101B. Retrieved from [www.innovatorsguru.com: https://innovatorsguru.com/zmpt101b/](http://www.innovatorsguru.com: https://innovatorsguru.com/zmpt101b/)
- Kusumawardhana, P. M., Ichsan, M. H., & Primananda, R. (2018). *Implementasi Penyimpanan Data Sensor Nirkabel dengan MongoDB pada Lingkungan IOT Menggunakan Protokol MQTT. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 3391-3399.

- Leny, M. E., & Haryudo, S. I. (2019). *Sistem Current Limiter dan Monitoring Arus Serta Tegangan Menggunakan SMS Untuk Proteksi Pada Penggunaan Beban Rumah Tangga*. *Jurnal Teknik ELEktro*, 08, 39-46.
- Mario, Lapanporo, P. B., & Muliadi. (2018). *Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Penggunaan Daya Listrik Pada Beban Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler ATmega328P*. *PRISMA FISIKA*, VI, 26-33.
- Muchtar, H., & Sumanjaya, R. (2018). *Control Switch Otomatis pada Tegangan Energi Alternatif dan Tegangan Sumber PLN Menggunakan Raspberry Pi*. *RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR*, 1, 96-102.
- Murnane, T., & Reed, K. (2002). *On the Effectiveness of Mutation Analysis as a Black Box Testing Technique*. *IEEE Explore*, 12-20.
- Nidhra, S., & Dondeti, J. (2012). *Black Box And White Box Testing Techniques - A Literature Review*. *International Journal of Embedded Systems and Applications (IJESA)*, 29-50.
- Octopart. (2020, Mei 13). *Arduino A000067*. Retrieved from [www.octopart.com:https://datasheet.octopart.com/A000067-Arduino-datasheet-12361830.pdf](http://www.octopart.com:https://datasheet.octopart.com/A000067-Arduino-datasheet-12361830.pdf)
- Odom, W., & Hogg, S. (2017). *CCNA Routing and Switching ICND2 200-105 Official Cert Guide*. Indianapolis: Cisco Press.
- Purnomo, H. (2017). *Rangkaian Elektrik (Analisis Keadaan Mantab)*. Malang: Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Ratnasari, T., & Senen, A. (2017). *Perancangan Prototipe Alat Ukur Arus Listrik AC dan DC Berbasis Mikrokontroler Arduino dengan Sensor Arus ACS-712 30 Ampere*. *Jurnal Sutet*, 08, 28-33.
- Robodukkan. (2020, Juni 04). *Arduino 2 Kanal 5v Röle Kartı / 2 Channel 5v Relay Shield*. Retrieved from [www.robodukkan.com:https://www.robodukkan.com/class/INNOVAEditor/assets/2\\_CHANNEL\\_5V\\_10A\\_RELAY\\_MODULE.pdf](http://www.robodukkan.com:https://www.robodukkan.com/class/INNOVAEditor/assets/2_CHANNEL_5V_10A_RELAY_MODULE.pdf)

Rouse, M. (2020, Mei 25). *QoS (quality of service)*. Retrieved from  
[www.techtarget.com](http://www.techtarget.com):

<https://searchunifiedcommunications.techtarget.com/definition/QoS-Quality-of-Service>

Shidiq, M. (2020, April 20). *Pengertian Internet of Things (IoT)*. Retrieved from  
[otomasi.sv.ugm.ac.id](https://otomasi.sv.ugm.ac.id): <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>