

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Auti, R. P. (2009). Analisis performansi penerapan mimo ( multiple input multiple output) pada plc ( power line communication). *<sup>1</sup>Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.*
- Budiharjo, S., & Milah, S. (2014). Keamanan Pintu Ruangan Dengan Rfid Dan Password Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal ICT Penelitian Dan Penerapan Teknologi,* 28–34.  
[https://www.academia.edu/attachments/36444929/download\\_file?st=MTQ1OTE3NDAxNywzNi44NC42OS4yMjgsMTI5NzExNDc=&s=swp-toolbar&ct=MTQ1OTE3NDAyNiwxNDU5MTc0MDU5LDEyOTcxMTQ3](https://www.academia.edu/attachments/36444929/download_file?st=MTQ1OTE3NDAxNywzNi44NC42OS4yMjgsMTI5NzExNDc=&s=swp-toolbar&ct=MTQ1OTE3NDAyNiwxNDU5MTc0MDU5LDEyOTcxMTQ3)
- de Almeida, F. F. M. (2015). ESP 8266 dengan firmware berbasis e-Lua. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis,* 53(9), 1689–1699.  
<http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/245180/245180.pdf%0Ahttps://hdl.handle.net/20.500.12380/245180%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer,* 4(2), 21–27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- FERNANDO ERIANTA PURBA. (2017). *Universitas Sumatera Utara - Fakultas.* 1–49. <https://www.usu.ac.id/id/fakultas.html>
- Ikhsan, Y. (2015). Rancang Bangun Sistem Pengendali Lampu PJU Berbasis

- Mikrokontroller ATMEGA 328 Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Central Library of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University of Malang*, 1–94.
- Madjid, A. R., & Suprianto, B. (2019). PROTOTYPE MONITORING ARUS , DAN SUHU PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IoT ). *Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya*, 111–119.
- Mulyono, S. (2018). Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House berbasis Protokol MQTT. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(1), 31–44.
- Pramudyo, A. S., Faris, & Suhendar. (2015). Penerapan Power Line Communication Pada Sistem Monitoring, Controlling and Data Communication Melalui Sistem Kelistrikan 220 Volt Ac. *Banten: Teknik Elektro, Universitas Sultan Agung Tirtayasa, July*, 224–234.
- Putranto, D. H., & T, D. S. M. (n.d.). Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang. *POWER SUPPLY*, 130533608228.
- Roihan, A., Permana, A., & Mila, D. (2016). MONITORING KEBOCORAN GAS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO dan ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS. *ICIT Journal*, 2(2), 170–183.  
<https://doi.org/10.33050/icit.v2i2.30>
- Saputra, R. (2019). Prose Bending Baja Tulangan Beton. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. (2016). Trainer Periferal Antarmuka

Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(3), 13–23.

Wicaksono, B., & Istoni, R. (n.d.). *MONITORING PENERANGAN JALAN UMUM BERTEENAGA SURYA MENGGUNAKAN KOMUNIKASI POWER LINE CARRIER COMMUNICATION* Monitoring Penerangan Jalan Umum Bertenaga Surya ..... 2(1), 30–36.

YUNIARTI, T. (n.d.). Realization of Power Line Carrier Modulator with FSK Modulation for Data. *Politeknik Negri Bandung*.