

DAFTAR PUSTAKA

Alhabba, Z.A.H. and Kholis, N. (2019) 'Internet Of Things Dalam Rancang Bangun Prototipe " Rumah Pintar " Jarak Jauh Berbasis Esp8266 Dengan Protokol Mqtt Berplatform Android', *Jurnal Teknik Elektro*, 08(02), pp. 429–435.

Chatterjee, N. et al. (2018) 'Real-time Communication Application Based on Android Using Google Firebase', *International Journal of Advance Research in Computer Science and Management Studies*, 6(4), pp. 74–79. Available at: www.ijarcsms.com.

Dewi, N.H.L., Rohmah, M.F. and Zahara, S. (2019) 'Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot)', *Jurnal Teknik Informatika*, p. 3.

Hayaty, M. and Mutmainah, A.R. (2019) 'IoT-Based electricity usage monitoring and controlling system using Wemos and Blynk application', *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 7(4), pp. 161–165. doi:10.14710/jtsiskom.7.4.2019.161-165.

Hutahean, J. (2014) *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.

Imandiar, Y.P. (2022) *Ekonomi Membaik, Konsumsi Listrik Nasional Q1-2022 Naik 8,42%*, www.detik.com. Available at: [https://finance.detik.com/energi/d-6029629/ekonomi-membaik-konsumsi-listrik-nasional-q1-2022-naik-842#:~:text=detikFinance Energi-,Ekonomi Membaik%2C Konsumsi Listrik Nasional,-2022 Naik 8%2C42%25&text=PT PLN \(Persero\) mencatat kenaikan,%2C28%25 ketimbang](https://finance.detik.com/energi/d-6029629/ekonomi-membaik-konsumsi-listrik-nasional-q1-2022-naik-842#:~:text=detikFinance Energi-,Ekonomi Membaik%2C Konsumsi Listrik Nasional,-2022 Naik 8%2C42%25&text=PT PLN (Persero) mencatat kenaikan,%2C28%25 ketimbang) (Accessed: 26 May 2022).

Isa, I. (2014) *Pentingnya Sistem Informasi Dalam Keberhasilan Sebuah*

Proyek. 1st edn. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Langereis, G. (2020) *Electronic Measurements: Measurement Theory, Circuits and Sensors* 1st Edition. 1st edn.

M. Marakas, G. and A. O'Brien, J. (2017) *Pengantar Sistem Informasi*. 16th edn. Edited by D. Anisa Balgis. Jakarta Selatan: McGraw-Hill Education (Asia) and Salemba Empat.

Marroll (2016) *Listrik Baik untuk Indonesia Mandiri Energi*, kominfo.go.id. Available at: kominfo.go.id (Accessed: 20 June 2022).

Mayub, A. et al. (2019) 'Implementation smart home using internet of things', *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 17(6), pp. 3126–3136. doi:10.12928/TELKOMNIKA.v17i6.11722.

Musayyanah (2019) *RANGKAIAN LISTRIK*. 1st edn. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Muslihudin, M. et al. (2018) 'Implementasi Aplikasi Rumah Pintar Berbasis Android Dengan Arduino Microcontroller', *jurnal Keteknikan dan Sains*, 1(1), pp. 23–31.

Nauman, A. et al. (2020) 'Multimedia internet of things: A comprehensive survey', *IEEE Access*, 8, pp. 8202–8250. doi:10.1109/ACCESS.2020.2964280.

Pangestu, A.D., Ardianto, F. and Alfaresi, B. (2019) 'Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266', *Jurnal Ampere*, 4(1), p. 187. doi:10.31851/ampere.v4i1.2745.

Ramadhan, R.F. and Mukhaiyar, R. (2020) 'Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi', *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), pp. 129–134.

doi:10.24036/jtein.v1i2.55.

Riyanto, I. et al. (2018) 'Motion sensor application on building lighting installation for energy saving and carbon reduction joint crediting mechanism', *Applied System Innovation*, 1(3), pp. 1–7. doi:10.3390/asi1030023.

Roihan, A. et al. (2019) 'Implementasi Metode Realtime, Live Data Dan Parsing JSON Berbasis Mobile Dengan Menggunakan Android Studio Dan PHP Native', *Jurnal Teknologi Informasi*, 5(2).

Samsugi, S., Ardiansyah, A. and Kastutara, D. (2018) 'Arduino dan Modul Wifi ESP8266 sebagai Media Kendali Jarak Jauh dengan antarmuka Berbasis Android', *Jurnal Teknoinfo*, 12(1), p. 23. doi:10.33365/jti.v12i1.42.

Sembiring, S. and Buchari, M.A. (2021) 'Perancangan dan Implementasi Sistem Pengendalian dan Monitoring Penggunaan Peralatan Elektronik Berbasis Internet of Thing (IoT)', 5, pp. 1585–1594. doi:10.30865/mib.v5i4.3353.

Standby Power (2016) Standby power summary table, standby.lbl.gov. Available at: <http://1.usa.gov/1IE5OKS> (Accessed: 20 June 2022).

Supriyadi, E. and Dinaryati, S. (2020) 'Rancang Bangun System Monitoring dan Kendali Listrik Rumah Tangga Berbasis ESP8266 NodeMCU', *Sinusoida*, 22(4), pp. 13–23.

Syadza, Q., Permana, A.G. and Ramadan, D.N. (2018) 'Pengontrolan dan Monitoring Prototype Greenhouse Menggunakan Mikrokontroler dan Firebase', *eproceeding Telkom University Open Library*, 4(1), pp. 192–197.

Utama, A.G.S. et al. (2018) 'Automation Of Electrical Energy Savings System: Hemat Listrik, Hemat Biaya', *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 6(2), pp. 79–87. doi:10.23887/ekuitas.v6i2.16303.

Wasista, S. et al. (2019) APLIKASI INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN ARDUINO DAN ANDROID ‘MEMBANGUN SMART HOME DAN SMART ROBOT BERBASIS ARDUINO DAN ANDROID’. Yogyakarta: Deepublish.

Watkins, A.J. (2020) ‘Power factor’, Electrical Installation Calculations: Basic, pp. 86–88. doi:10.4324/9780080953953-15.