

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazzaq, M. A. *et al.* (2017) 'Alat Ukur Suhu Udara Digital Berbasis Atmega 32', *Universitas Sumatera Utara*, 1.
- Ajie, S. (2016) *Mendeteksi Asap dengan Sensor dan Arduino*. Available at: <http://saptaji.com/2016/08/12/mendeteksi-asap-dengan-sensor-mq-2-dan-arduino/> (Accessed: 2 September 2019).
- Faudin, A. (2018) *Perbedaan module wifi ESP8266 vs ESP32*. Available at: <https://www.nyebarilmu.com/perbedaan-module-wifi-esp8266-vs-esp32/> (Accessed: 21 July 2019).
- Firdaus, F. *et al.* (2017) 'Monitoring Co Dan Deteksi Dini Kebocoran Gas Lpg Pada Perumahan Menggunakan Wireless Sensor Network', *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, 2(1), pp. 1–8. doi: 10.25124/jett.v2i1.88.
- Hidayat, D. and Rahim, R. (no date) 'Perancangan Sistem Proteksi Kebakaran Otomatis Pada Spbu Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Dody', 52(09).
- Khana, R. and Uus Usnul (2014) 'Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet Of Things Dengan Platform Android', *E - ISSN, jurnal kajian teknik elektro*, 2014(April), p. 2014. doi: 10.1122/1.3445064.
- Kurniawan, M. I., Sunarya, U. And Tulloh, R. (2018) 'Internet of Things : Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger', *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 6(1), p. 1. doi: 10.26760/elkomika.v6i1.1.

Nursuwars, F. M. S. and Rahmatulloh, A. (2019) 'RFID for nurse activity monitoring in the hospital's nurse call system with Internet of Thing (IoT) concept', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 550, p. 012025. doi: 10.1088/1757-899x/550/1/012025.

R. Fajrika hadnis Putra, Kemas Muslim Lhaksmana, D. A. (2018) 'Aplikasi IoT untuk Rumah Pintar dengan', *Journal e-Proceeding of Engineering*, 5(1), pp. 1746–1760.

Rahmatullah, G. M., Ayat, M. and Suteddy, W. (2018) 'Sistem Anti Maling Untuk Rumah Tinggal Menggunakan IoT Bluemix', *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 3(1), p. 55. doi: 10.31544/jtera.v3.i1.2018.55-62.

Ramadan, D. N., Permana, A. G. and Hafidudin (2017) 'Perancangan dan Realisasi Mobil Remote Control Menggunakan Firebase', *Jurnal Elektro Dan Telekomunikasi Terapan*. doi: 10.25124/jett.v4i1.997.

Rianto, R., Rahmatulloh, A. and Firmansah, T. A. (2019) 'Telegram Bot Implementation in Academic Information Services with The Forward Chaining Method', *Vol 3 No 2 (2019): SinkrOn Volume 3 Number 2, April 2019*, 3(March), p. Rianto, R., Rahmatulloh, A., Firmansah, T. (2019. doi: 10.33395/sinkron.v3i2.10023.

Santoso, A. B., Martinus and Sugiyanto (2013) 'Pembuatan Otomasi Pengaturan Kereta Api , Pengereman ', *Jurnal FEMA, Volume 1, Nomor 1, Januari 2013*, 1, pp. 16–23.

Siregar, I. K. and Taufik, F. (2017) 'Perancang Aplikasi SMS Alert Berbasis WEB',

Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan (JIMP), 2(2), pp. 62–70. Available at: <http://ejurnal.unmerpas.ac.id/index.php/informatika/article/view/68>.

Sitepu, J. (2018) *Sensor Asap Mq2 dengan Arduino, Karakteristik dan Prinsip Kerja Sebagai Deteksi Asap*. Available at: <https://mikroavr.com/sensor-asap-mq2-arduino/>.

Sutikno, T. *et al.* (2016) ‘WhatsApp, viber and telegram: Which is the best for instant messaging?’, *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 6(3), pp. 909–914. doi: 10.11591/ijece.v6i3.10271.

Taylor, D. and Protcer, M. (2010) *The Literature Review: A Few Tips on Conducting It*. Available at: <http://ctl.utsc.utoronto.ca/twc/sites/default/files/LitReview.pdf> (Accessed: 2 October 2019).

Wicaksono, M, F. (2017) ‘Implementasi Modul Wifi Nodemcu Esp8266 Untuk Smart Home’, *Jurnal Teknik Komputer Unikom*.

Widiyasono, N. *et al.* (2019) ‘IoT forensic: Optimizing Raspberry Pi for investigation on the smart home network’, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 550, p. 012019. doi: 10.1088/1757-899x/550/1/012019.

Widyanto and Erlansyah, D. (2014) ‘Alat Deteksi Kebocoran Tabung Gas’, *Alat Deteksi Kebocoran Tabung Gas Elpiji Berbasis Mikrokontroler*, Vol 4, No(12), pp. 1–7. Available at: <https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semantik/article/view/831>.

Zhang, Q. Z. & (2015) 'Internet of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review', *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), pp. 62–66.