

## DAFTAR PUSTAKA

- Choudhary, A., 2019. *Circuit Digest*. [Online] Available at: <https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/how-to-use-esp32-camera-module-for-video-streaming-and-face-recognition> [Accessed 5 Januari 2020].
- ETC, 2010. *DatasheetsPDF.com*. [Online] Available at: <https://datasheetspdf.com/mobile-pdf/775434/ETC/HC-SR501/1> [Accessed 15 Agustus 2020].
- Future Technology Device International, 2020. *FTDI Chip*. [Online] Available at: <https://www.ftdichip.com/Products/ICs/FT232R.htm> [Accessed 19 Januari 2020].
- Gunawan, F., Hasibuan, A. Z. & Tommy, 2019. Pengamanan Rumah Menggunakan Kamera VC0706 dan SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler. *SNASTIKOM*, pp. 186-192.
- Ilham, R., 2015. *Academia*. [Online] Available at: [https://www.academia.edu/4044858/Tingkat\\_Signifikansi\\_dan\\_Tingkat\\_Kepercayaan](https://www.academia.edu/4044858/Tingkat_Signifikansi_dan_Tingkat_Kepercayaan) [Accessed 14 Agustus 2020].
- JCGM, 2008. *Evaluation of Measurement Data — Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement*. 1 ed. Sevres: JCGM.
- JCGM, 2012. *International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM)*. 3 ed. Sevres: JCGM.
- Junaidi & Prabowo, Y. D., 2018. *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: Aura.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), 2020. *KBBI Daring*. [Online] Available at: <https://kbbi.web.id/> [Accessed 22 Januari 2020].
- KAN, 2003. *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*, Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Kresnha, P. E., Susilowati, E., Mujiastuti, R. & Saputra, S. T., 2019. Perancangan Sistem Pengamanan Rumah Berbasis Human Detection Menggunakan Foto Dan Suara. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Volume 16, pp. 116-120.
- Kurniawan, M. I., Sunarya, U. & Tulloh, R., 2018. Internet of Things : Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger. *ELKOMIKA*, 6(1), pp. 1-15.

- Mehta, M., 2015. ESP8266: A Breakthrough in Wireless Sensor Networks and Internet of Things. *International Journal of Electronics and Communication Engineering & Technology (IJECE)*, 6(8), pp. 07-11.
- Minerva, R., Biru, A. & Rotondi, D., 2015. *Towards a Definition of the Internet of Things (IoT)*. Torino: IEEE.
- Rahman, N. A., 2018. *Sistem Kontrol dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tandon dan Daya Pompa Air dengan Android Berbasis Arduino*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Said, M., 2017. *Academia.edu*. [Online] Available at: [https://www.academia.edu/29034517/BUKU\\_PENGANTAR\\_LABORATORIUM\\_M\\_Teori\\_Ketidakpastian\\_Pengukuran](https://www.academia.edu/29034517/BUKU_PENGANTAR_LABORATORIUM_M_Teori_Ketidakpastian_Pengukuran) [Accessed 29 Juli 2020].
- Schwartz, M., 2014. *Internet of Things with the Arduino Yun*. Birmingham: Packt Publishing.
- Setiawan, A. & Purnamasari, A. I., 2019. Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Door Magnetic Switch Sensor Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan. *Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI)*, Volume 5, pp. 451-457.
- Shenzhen Ai-Thinker Technology, 2017. *AI-Thinker ESP32-Cam*. Shenzhen: Shenzhen Ai-Thinker Technology Co., Ltd.
- Sukran, R., 2016. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan dengan Kamera Pemantau dan Notifikasi SMS Berbasis Mikrokontroler (Arduino Uno)*, Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Sukrilah, M. J., Djuniadi & Arief, U. M., 2016. Rancang Bangun Trainer Sensor Berbasis Arduino. *Edu Elektrika*, 5(2), pp. 8-14.
- Sutikno, T. et al., 2016. WhatsApp, Viber and Telegram: which is the Best for Instant Messaging?. *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, Volume 6, pp. 909-914.
- Syahidulhaq, H. A., Hafiddudin & Aulia, S., 2016. Sistem Keamanan Berbasis Alarm IP Camera dengan Passive Infrared Receiver (PIR) Sensor dan SMS Gateway. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, pp. 312-320.
- Umam, A. S., Supeno, B. & Cahyadi, W., 2016. Sistem Keamanan Ruangan Berbasis WEB Menggunakan Webcam dan Sensor PIR. *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)*.
- Utomo, N. P., 2016. *Implementasi Sistem Keamanan Rumah Berbasis Email Menggunakan Sensor PIR pada Raspberry Pi*, Surabaya: Institut Bisnis dan Informatika STIKOM.