

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit. 2019. *Adafruit*. 18 April. Diakses April 18, 2019.
<https://learn.adafruit.com/welcome-to-adafruit-io/what-is-adafruit-io>.
- Adnantha, Yogha Arieka, dan Wahyu Andhyka Kusuma. 2018. "Implementasi Wireless Sensor Network untuk Otomatisasi Suhu Ruang dan Kelembapan Tanah pada Greenhouse berbasis Web Server." *Jurnal Online Informatika*, Vol.3 No.1 14-21.
- Android. 2019. *Developer Android*. Februari. <https://developer.android.com/index.html>.
- Badan Pusat Statistik. 2016. "Statistik Kriminal 2016." *Badan Pusat Statistik*.
https://bps.go.id/website/pdf_publikasirg/Statistik-Kriminal-2016.pdf.
- Borghain, Tuhin, Uday Kumar, dan Sugata Sanyal. 2015. "Survey of Security and Privacy Issues of Internet of Things." *International Jurnal of Advanced Network Application* 2372-2378.
- Budioko, Totok. 2005. *Belajar dengan Mudah & Cepat Pemrograman Bahasa C dengan SDCC (Small Device C Compiler) pada MIkrokontroler AT 89X051/AT 89C51/52 Teori, Simulasi & Aplikasi*. Yogyakarta: Yogyakarta Gava Media.
- Chen, Qifeng, Haoming Chen, Yanpu Cai, Yanqi Zhang, dan Xin Huang. 2018. "Denial of Service Attack on IoT System." *Internation Conference on Information Technology in Medicine and Education* 755-758.
- Delaney, John R., dan Alex Colon. 2019. "The Best Smart Home Security System of 2019." *PcMag*. 22 January. <https://sea.pcmag.com/surveillance-cameras/10049/the-best-smart-home-security-systems-for-2019>.
- Eka Pratama, I Putu Agus. 2015. *Handbook Jaringan Komputer Teori dan Praktik Berbasiskan Open Source*. Bandung: Informatika.
- Fachrizi, Zulfikar Alvin. 2018. *Implementasi dan Analisis Performa Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) dengan Pengaruh Syn Flooding Attack pada*

Teknologi Lorawan untuk Smart Agriculture. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Fardiaz, Faisal Tifan. 2016. *Android Application : Switchable Gregorian to Hijriyah Calendar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Firebase. 2019. *Firestore*. <https://firebase.google.com/>.
- Fitriani. 2018. *Home Security Menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things*. Tugas Akhir, Padang: Politeknik Negeri Padang.
- Immersa Lab. 2018. *Pengertian Accelerometer dan Cara kerjanya*. ^ Februari. <http://www.immersa-lab.com/pengertian-accelerometer-dan-cara-kerjanya.htm>.
- Isnanta, Nisantyo Permana. 2016. *LKP : Analisa Trafik Bandwidth menggunakan Aplikasi Wireshark pada Satuan Brimob Polda Jawa Timur*. Skripsi, Surabaya: Stikom Surabaya.
- Junaidi, Apri. 2015. "Internet of Things , sejarah, Teknologi dan Penerapannya : Review." *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan* 62-66.
- Kolias, Constantinos, Georgios Kambourakis, Angelos Stavrou, dan Stefanos Gritzalis. 2016. "Intrusion Detection in 802.11 Network: Empirical Evaluation of Threats and a Public Dataset." *IEEE COMMUNICATION SURVEYS & TUTORIALS, VOL.18, NO.1, FIRST QUARTER 2016* 184-208.
- Leon-Garcia, Alberto , dan Indra Widjaja. 2003. *Communication Networks Fundamental Concepts and Key Architectures*. The McGraw Companies.
- Liang, Lulu, Kai Zheng, Qiankun Sheng, dan Xin Huang. 2016. "A Denial of Service Attack Method for an IoT System." *International Conference on Information Technology in Medicine and Education* 360-364.
- Martinez, Albert. 2013. *The Ultimate IFTTT Guide: Use The Web's Most Powerful Tool Like A Pro*. MakeUseOf.com.

- Maslina, Daud, Rajah Rasiah, Mary George, David Asirvatham, Abdul Fuad Abdul Rahman, dan Azni Ab Halim. 2018. "Denial of Service : (DoS) Impact on Sensors." *4th IEEE International Conference on Information Management* 270-274.
- Ménard, Alexandre. 2017. *How Can we Recongnize the Real Power of the Internet of THings?* November. <https://www.mckinsey.com/business-functions/digital-mckinsey/our-insights/how-can-we-recognize-the-real-power-of-the-internet-of-things>.
- Nasaru, Evan. t.thn. "Perbedaan DOS dan DDOS." *Academia.edu*.
https://www.academia.edu/30753303/Perbedaan_DOS_dan_DDOS.
- Nashrullah, Muhammad Risyat, Rakhmadhany Primananda, dan Edita Rosana Widasari. 2018. "Implementasi Wireless Sensor Network pada Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR." *Junral Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 7322-7330.
- Nataliana, D., S. Anwari, dan M, S, Akbar. 2017. "Implementasi Prototype Sistem Home Security dengan Pemanfaatan Kode Akses berbasis Arduino Mega." *Junral ELKOMIKA / Vol. 5 / No. 2* 119-137.
- Nurhasanah. 2008. *Metode Pencegahan Serangan Denial of Services*. Universitas Sriwijaya.
- Putra, Nasha Dewandra. 2018. *Wireless Smart Tag Device Seabai Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT*. 2018: Universitas Islam Indonesia.
- Putra, Rezki Masda. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan Raspberry Pi*. Padang: Politeknik Negeri Padang.
- Sandy, Luffi Aditya, dan Ridho Rahman Hariadi. 2017. "Rancang Bangun Aplikasi Chat pada Platform Android dengan Media Input berupa Canvas dan Shareable Canvas untuk Bekerja Dalam Satu Canvas secara Online." *Jurnal Teknik ITS Vol. 6 No.2* 454-457.

- Saputra, Teuku Ridha Muhammad, Mohd. Syaryadhi, dan Rahmad Dawood. 2017. “Penerapan Wireless Sensor Network berbasis Internet of Things pada Kandang Ayam untuk memantau dan mengendalikan Operasional Peternakan Ayam.” *SNETE* 1-8.
- Saputro , Tedy Tri. 2017. *Mengenal NodeMCU : Pertemuan Pertama*. 19 April. <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>.
- Susanto, Azhar. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.
- Susanto, Fredy, Muhammad Nur Rifai, dan Adlah Fanisa. 2017. “Internet Of Things Pada Sistem Keamanan Ruangan, Studi Kasus Ruang Server Perguruan Tinggi Rahaarja.” *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia* 1-6.
- Sutarman. 2009. *Pengantar Teknologi Infomasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Syahwil, Muhammad. 2014. *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: Andi.
- Tantitharanukul, Nasi, Kitisak Osathanunkul, dan Kittikorn Hantakul . 2017. “MQTT-Topics Management System for Sharing of Open Data.” *IEEE*.
- Thangavel, Dinesh, Xiaoping Ma, Alvin Valera, Hwee-Xian Tan, dan Colin Keng-yan Tan. 2014. “Performance Evaluation of MQTT and CoAP via a Common Middleware .” *IEEE Ninth International* 1-6.
- Wahyujati, Desta Mundi. 2017. *Implementasi Teknologi Firebase pada Aplikasi Pencarian Lokasi Service Kamera Berdasarkan Rating Berbasis Android*. Skripsi, Yogyakarta: STMIK Akakom.
- Wardhana, Lingga. 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATmega 8535 Simulasi, Hardware, dan APlikasi* . Yogyakarta: Andi.
- Yadi, Indra Usfi. 2018. *Implementasi Firebase Realtime Database Pada Aplikasi Jadwal Penerbangan Pesawat Berbasis Android*. 2018: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komouter AKAKOM .