

DAFTAR PUSTAKA

- Atmel. *ATMega328/P Datasheet Summary*. San Jose: Atmel Corporation, 2016
- Albet, M., Ginta, W. P., & Sudarsono, A. (2014). Pembuatan Jendela Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya. *Jurnal Media Infotama*, 10(1), 8-15.
- Amin, C., Kautsar, R., & Putri, PS. G. 2010. "Desain Jendela", <https://books.google.co.id/books?id=si8EX2SpUkYC&pg=PA1&dq=pengertian+jendela&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwicJfP9vvfAhXLXn0KHTsBA4kQ6AEIKTAA#v=onepage&q=pengertian%20jendela&f=false>, (8 Januari 2019)
- Agriawan, P. Tt. "SNI PENCAHAYAAN", https://www.academia.edu/28564431/SNI_PENCAHAYAAN.PDF, (20 Januari 2019).
- Basuki, P. H., Nachrowie, & Ansori, M. (2018). Estimasi Jarak Capai Roket Rolex Dengan Kontrol Sirip. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik-Sistem*, 14(1), 12-23.
- Dinata, A. 2018. "Fun Coding with MycroPython", https://books.google.co.id/books?id=60uHDwAAQBAJ&pg=PA3&dq=arduino+uno+bahasa+c&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiH8464jObgAhUJv48KHam_A2wQ6AEIMTAC#v=onepage&q=arduino%20uno%20bahasa%20c&f=false, (17 Februari, 2019).
- Gonzalez, C. P., & Valdes, G. R. J. 2017. "Projects of wireless technology networks", <https://books.google.co.id/books?id=xAJMDwAAQBAJ&pg=PA49&dq=vibration+sensor+sw-420&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjxrP-OoY7gAhUJr48KHeWdBnoQ6AEIMzAB#v=onepage&q=vibration%20sensor%20sw-420&f=false>, (9 Januari 2019).
- Hareendran, T. K. 2010. "Vibration Sensor/Detector Sircuit", <https://www.electroschematics.com/6023/vibration-sensor-circuit/>, (13 Januari 2019).
- Ihsanto, E., & Rifky, F. M. (2015). Rancang Bangun Kendali Gordeng Dengan Saklar Lampu Otomatis Berbasis Smartphone Android. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 6(1), 28-37.

- Junaidi & Prabowo, Y. D., *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: AURA, 2018.
- Jamil, M., “Mengenal Android Lebih Dalam”, <https://www.30menit.com/mengenal-android-lebih-dalam.html>, (07 Mei 2018).
- Kusriyanto, M., & Wismoyo, N. (2017). Sistem Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Otomatis Dengan Komunikasi *Wireless* Berbasis Arduino. *Jurnal-teknoin*, 23(1), 73-80.
- Kurniawan, A. 2015. “NodeMCU Development Workshop”, <https://books.google.co.id/books?id=XP9ICgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=nodemcu+esp8266&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiwz7iezvzfAhXifisKHU9XD-IQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nodemcu%20esp8266&f=false>, (7 Januari 2019).
- Munawar, 2005. *Pemodelan Visual dengan UML*. pertama ed. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Moroney, L. *The Definitive Guide to Firebase: Build Android Apps on Google's Mobile Platform*. Washington : Apress, 2017.
- Nes, J. (2017). Sistem Pengunci Pintu Memanfaatkan Jaringan *Wifi* Menggunakan *Smartphone*. *Skripsi, Jurusan Informatika, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Katolik Musi Charitas*.
- Orianta, J., “Mengenal Ragam Jenis dan Model Jendela Rumah”, <https://www.msn.com/id-id/gayahidup/rumah-dan-taman/mengenal-ragam-jenis-dan-model-jendela-rumah/ar-BBJs7vx>, (07 Mei 2018).
- Pandian, D., dkk. 2019. “Proceedings of the International Conference on ISMAC in Computational Vision and Bio-Engineering 2018 (ISMAL-CVB)”, <https://books.google.co.id/books?id=zguCDwAAQBAJ&pg=PA1597&dq=vibration+sensor+sw-420&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjxrPOo-Y7gAhUJr48KHeWdBnoQ6AEILDAA#v=onepage&q=vibration%20sensor%20sw-420&f=false>, (9 Januari 2019).
- Pressman, S. R., 2005. *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. New York: McGraw-Hill.

- Pressman, Roger S. *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*. Yogyakarta : Andi, 2012.
- Priyono, T. D., & Sukadi. (2011). Perancangan Sistem Deteksi Gerak Dengan Sinar Laser Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8 Pada Laboratorium Komputer Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Pgri Pacitan. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 3(2), 65-72.
- Rahmayani, I. “Indonesia Raksasa Teknologi Digital Asia”, https://www.kominfo.go.id/content/detail/6095/indonesia-raksasa-teknologi-digital-asia/0/sorotan_media, (07 Mei 2018).
- Sujarwata. Drs., M.T., *BELAJAR MIKROKONTROLER BS2SX Teori, Penerapan dan Contoh pemrograman PBasic*. Yogyakarta : Deepublish, 2018.
- Santoso, Hari. 2017. “MONSTER ARDUINO 2: Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula”, https://books.google.co.id/books?id=_a9MDwAAQBAJ&pg=PA214&dq=sensor+pir&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjP0qmPutjfAhUZXCsKHZ9UCioQ6AEIKTAA#v=onepage&q=sensor%20pir&f=false, (7 Januari 20 18).
- Schwartz, M., *Internet of Things with ESP8266*. Birmingham : Packt Publishing Ltd, 2016.
- Subagja, I., ”Maling Bongkar Jendela Rumah Warga di Pondok Rajeg, 3 HP dan Uang Digondol”, <https://news.detik.com/berita/d-3248021/maling-bongkar-jendela-rumah-warga-di-pondok-rajeg-3-hp-dan-uang-digondol>, (07 Mei 2018).
- Sudharmaji, B. (2016). *Aplikasi Reservasi Paket Perjalanan Wisata Berbasis Android Pada CV. Nirwana Sembilan Benua Tour & Travel Palembang. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya*.
- Sugiarti, Yuni. *ANALISIS DAN PERANCANGAN UML (Unified Modeling Learning) Generated VB.6*. Yogyakarta : Graha Ilmu, 2013.
- Smith, B. *Object-Oriented Programming*. Switzerland: Apress, 2011.

- Urdhwareshe, A. (2016). Object-Oriented Programming and its Concepts. *International Journal of Innovation and Scientific Research*, 26(1), 1-6.
- Utama, Y. A., (2017). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) Dan SMS Gateway. *Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang*.
- Wicaksono, M. F. 2017. Implementasi Modul Wifi NodeMCU ESP8266 untuk Smart home. *Jurnal Teknik Komputer Unikom*, 6(1), 1-6.
- Wright, H. P. *Introduction To Engineering (third edition)*. Erlangga : Jakarta, 2005.
- Yuliansyah, Harry. (2016). Uji Kinerja Pengiriman Data Secara *Wireless* Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis *Rest Architecture*. *ELECTRICIAN Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 10(2), 68-77.
- Zulfauzi. (2016). Rancang Bangun Pintu Geser Otomatis Berbasis *Android* Menggunakan Jaringan *Wi-Fi*. *Jurnal Teknik Informatika Politeknik Sekayu (TIPS)*, 5(2), 34-40.
- Zain, H. R. (2013). Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor *Passive Infra Red* (PIR) Dilengkapi Kontrol Penerangan Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 Dan *Real Time Clock* DS1307. *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan*, 6(1), 146-162.