

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. M., 2016. *Rancang Bangun Self Service Peminjaman dan Pengembalian Buku di Perpustakaan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya*, Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Andry, 2011. *Android A sampai Z*. Jakarta: PCplus.
- Arbaus, D., Prasetya, D. A. & Sari, A. P., 2016. Kecerdasan Buatan Pada Sistem Pintu Otomatis Menggunakan Voice Recognition Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik – Sistem*, 12(3).
- Asad, M. R., Haryati, O. D. & Widiyanto, E. D., 2015. “Sistem Pengamanan Pintu Rumah Otomatis Via Sms Berbasis Mikrokontroler Atmega328p. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 3(1).
- Bayle, J., 2013. *C Programming for Arduino*. Brimingham: Packt Publishing.
- Chandra, F. & Arifianto, D., 2010. *Jago elektronika rangkaian sistem otomatis*. Ciganjur: kawanpustaka.
- Firestore.google.com, 2019. *Firestore Realtime Database*. [Online] Available at: [https://firebase.google.com/docs/database/?hl=id#implementation\\_path](https://firebase.google.com/docs/database/?hl=id#implementation_path) [Accessed 3 1 2019].
- Gayung, A., 2009. *Sistem Pengaman Rumah Dengan Security Password Menggunakan Sensor Gerak Berbasis Mikrokontroler AT89S51*, s.l.: s.n.
- Hareendran, T. K., 2010. *Vibration Sensor/Detector Circuit*. [Online] Available at: <https://www.electroschematics.com/6023/vibration-sensor-circuit/> [Accessed 01 12 2018].
- Hutahaean, C., Kurniawan, E. & Pangaribuan, P., 2016. Perancangan Dan Implementasi Prototipe Sistem Keamanan Rumah Melalui Kombinasi Kunci Pintu Dan Pesan Singkat Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, dan Elektronika*, 1(2).

- Junaidi & Prabowo, Y. D., 2018. *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: AURA.
- Jusak, 2013. *Teknologi Komunikasi Data Modern*. Yogyakarta: ANDI.
- Kusriyanto, M., & Wismoyo, N. (2017). Sistem Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Otomatis Dengan Komunikasi *Wireless* Berbasis Arduino. *Jurnal-teknoin*, 23(1), 73-80.
- Lee, W., 2011. *Beginning Android Application Development*. s.l.:Willey Publishing Inc.
- Mohankumar, D., 2010. *Servo Motor Controller*. [Online] Available at: <https://www.electroschematics.com/5335/servo-motor-controller/> [Accessed 01 12 2018].
- Munawar, 2005. *Pemodelan Visual dengan UML*. pertama ed. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nes, J., 2017. *Sistem Pengunci Pintu Memanfaatkan Jaringan Wifi Menggunakan Smartphone*, PALEMBANG: UNIKA MUSI CHARITAS.
- Pitoko, R. A., 2018. *Terungkapnya Spesialis Pencuri Rumah Kosong di Tangerang Selatan*. [Online] Available at: <https://megapolitan.kompas.com/read/2018/03/07/09215941/terungkapnya-Spesialis-Pencuri-Rumah-Kosong-di-Tangerang-Selatan> [Accessed 09 Mei 2018].
- Pressman, R. S., 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: ANDI.
- Pressman, S. R., 2005. *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. New York: McGraw-Hill.
- Priyambono, Kuntoro, T. & Heriadi, D., 2005. *Jaringan Wi-Fi, Teori & Implementasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rerungan, J., Nugraha, D. W. & Anshori, Y., 2014. Sistem Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID) Tag Card Dan Personal Identification Number (Pin) Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 128. *Jurnal MEKTRIK*, 1(1).

- Riyadi, S. & Purnama, B. E., 2013. Sistem Pengendalian Keamanan Pintu Rumah Berbasis Sms (Short Message Service) Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 2(4).
- Santoso, H., 2015. *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*, Trenggalek: www.elangsakti.com.
- Saputro, E. & Wibawanto, H., 2016. Rancang Bangun Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan E-Ktp Berbasis Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1).
- source.android.com, 2018. *source.android.com*. [Online] Available at: <https://source.android.com/setup/start/build-numbers> [Accessed 23 12 2018].
- Sugiarti, Y., 2013. *Analisis dan Perancangan UML (Unified Modeling Language) Generated VB.6 : Disertai Contoh Studi Kasus dan Interface Web*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sumantri, 2018. *Angka Kriminalitas Sepanjang 2017 Turun 23%*. [Online] Available at: <http://www.mediaindonesia.com/read/detail/138427-angka-kriminalitassepanjang-2017-turun-23> [Accessed 09 Mei 2018].
- Susanto, B. M., Fendik, E. P. & Fahmi, F., 2017. Sistem Keamanan Pintu Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Fisherface. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 17(1).
- Utomo, R. M., 2015. *IP-COM W30AP, Acces Point Penyebar Jaringan Internet di Rumah Anda*. [Online] Available at: <http://teknologi.metrotvnews.com/newsteknologi/lKYVYQ3N-ip-com-w30ap-access-point-penyebar-jaringan-internet-di-rumah-anda> [Accessed 09 Mei 2018].
- Wibowo, A., 2017. *Pencuri Ini Butuh Waku Satu Menit untuk Membuka Pintu Depan*. [Online] Available at: <http://sumsel.tribunnews.com/2017/11/28/pencuri-ini-butuh-satu-menit-untuk-membuka-pintu-depan> [Accessed 09 Mei 2018].

- Wicaksono, M. F., 2017. Implementasi Modul Wifi NodeMCU ESP8266 untuk Smart home. *Jurnal Teknik Komputer Unikom*, 6(1), pp. 1-6.
- Widiantoro, A., Panggayudi, D. S. & Fringgaini, N. D., 2017. Automatic Visible Data Visible Licensing System Using Electronic Door Using RFID (Radio Frequency Identification), Arduino Mega 2560 And Visual Basic.Net. *The International Journal of Science and Technology*, 5(9).
- Zai, E. N., 2018. *Sistem Akses Pintu Otomatis Berbasis Pengenalan Wajah dengan Menggunakan Extreme Learning Machine*, Medan: Repositori Institusi USU.