

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E.M.Yanie, *Pembuatan Alat Pengamanan Sepeda Motor Menggunakan Password Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega8535*, Jurusan Teknik Instrumentasi dan Elektronika, Universitas Diponegoro. 2011.
- [2] R.Saleh, dkk. *Sistem Keamanan Motor Menggunakan Telepon Selular Berbasis Komunikasi Dua Arah*, Jurusan Sistem Komputer, Universitas Bina Nusantara. 2007.
- [3] J.R.Oroh, E.Kendekallo, S.R.U.ASompie, J.O.Wuwung, *Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Dengan Pengenalan Sidik Jari*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Sam Ratulangi. 2014.
- [4] Polres Kota, *Statistik Kriminal 2017*, Satuan Reserse dan Kriminal, Polres Kota, Pekanbaru. 2017.
- [5] A.Aprillisianti, G.D.Yara, dan H.Setiawan, *Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Password Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*, Jurusan Matematika dan Jurusan Sistem Informasi, Universitas Sriwijaya. 2012.
- [6] K.D.Artika, *Rancang Bangun Sistem Pengaman Pada Sepeda Motor Dengan Memanfaatkan Sensor Encoder Dan Sensor Ping*, Jurusan Teknik Mesin Otomotif, Politeknik Tanah Laut. 2013.
- [7] R.H.Suki, N.Adah, dan A.Zainuri, *Implementasi RFID Sebagai Pengaman Pada Sepeda Motor Untuk Mengurangi Tindak Pencurian*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya. 2014.
- [8] A.Pangestu, Sumardi, dan Sudjadi, *Perancangan Alat Pengaman Dan Tracking Kendaraan Sepeda Motor Dengan Menggunakan Mikrokontroler ATmega644PA*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro. 2014.
- [9] R.R.Rachmat, dan E.S.Julian, *Pengaman Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Trisakti. 2016.
- [10] Efrianto, Ridwan, dan I.Fahruzi, *Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam. 2016.
- [11] D.E.Kurniawan, dan M.R.Surur. *Perancangan Sistem Pengaman Sepeda Motor Menggunakan Mikrokontroler Raspberry Pi dan Smartphone Android*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam. 2016.
- [12] M.Kurnia, *Implementasi Sistem Pengaman Sepeda Motor Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID) Dan E-KTP Berbasis Mikrokontroler*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. 2017.

- [13] Trimulyadi, *Desain dan Pembuatan Alat Pengaman Sepeda Motor Dengan Sistem Kontrol Arduino*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2016.
- [14] M.A.P.Hasibuan, *Rancangan Alat Pengaman Sepeda Motor Sistem Ganda Berbasis Microcontroller Menggunakan Bluetooth Lincor EGBT-046S*, Jurusan Teknik Fisika. Universitas Sumatera Utara. 2013.
- [15] S.H.Jayantilal, *Interfacing of AT Command based HC-05 Serial Bluetooth Module with Minicom in Linux*, Department of VLSI & Embedded System Design, Gujarat Technological University, India. 2014.
- [16] F.R.Doni, dan T.Widianto, *Rancangan Pengaman Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler ATmega16 Dengan Kontrol Arduino*, Jurusan Teknik Informatika, Universitas AMIK BSI Purwokerto. 2015.
- [17] A.Tridiantoro, *Perancangan Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Xbee dan GPS Receiver SKM53 Menggunakan Arduino*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. 2015.
- [18] Setyawan, *Prototype Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Otomatis Menggunakan Sensor Getar dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. 2014.
- [19] Astra Honda Training Center, *Petunjuk Pemeriksaan Peralatan Listrik Honda*. PT. Astra International, Inc. Jakarta. 1993.
- [20] D. L. R, *Indicated by active high output Pin Specification*, Research Design Lab. 2008. <http://researchdesignlab.com/index.php/sensors/ir-obstacle-sensor.html>. (accessed 22, may 2017).
- [21] M.Tooley, *Rangkaian Elektronik Prinsip dan Aplikasi*, Erlangga : Jakarta. 2003.
- [22] Arduino. 2017. *Arduino Uno*. www.arduino.cc (accessed 27, may 2017).
- [23] R.H.Zain dan A.R.Yatra, *Aplikasi Pagar Elektrik Pada Keamanan Fasilitas Lembaga Perumahan Dilengkapi Alarm Deteksi Pemutusan Arus Listrik Dan Sensor Menggunakan Jaringan Komputer*, Jurusan Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang. 2012.
- [24] A.S.Muzaki, A.Hendra, dan W.Pamungkas, *Aplikasi Sensor Cahaya Untuk Alarm Anti Pencuri*, Jurusan Teknik Komunikasi, Akademi Teknik Komunikasi Shandy Putra Purwokerto. 2011.
- [25] D.Kho, *Pengertian dan Fungsi Potensiometer*. 2017. <http://teknikelektronika.com/pengertian-fungsi-potensiometer/> (accessed 1, January 2018).

- [26] D.M.Yusuf, *Alat Pendeteksi Kadar Keasaman Sari Buah, Soft Drink, dan Susu Cair Menggunakan Sensor PH Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno ATmega328*, Jurusan Teknik Komputer, Politeknik Negeri Sriwijaya. 2016.
- [27] A.P.Malvino, *Prinsip-Prinsip Elektronika*, Salemba Teknika, Jakarta. 2004.
- [28] Rhydo, *SIM900 – TTL UART GSM/GPRS Modem User Manual*, Rhydo Technologies. 2011. <http://www.rhydolabz.com>. (accessed 31, may 2017).
- [29] Winardi, *Penentuan Posisi Dengan GPS Untuk Survei Terumbu Karang*, Puslit Oceanografi, vol.53, no.9. 2006.
- [30] Datasheet, NE0-6 u-blox 6GPS Modules, u-blox AG, Switzerland. 2011. <http://www.u-blox.com/en/notifications.html>. (accessed 21, may 2017).
- [31] O.Bishop, *Dasar-Dasar Elektronika*. Erlangga: Jakarta. 2004.
- [32] Bicon, *DC Solenoids Technical Guide & Specifications*, Bicon Electronic Company. 2000. http://www.biconusa.com/pdfs/BICRON_DC_Solenoids.pdf. (accessed 22, may 2017).
- [33] A.Nurhartono, *Perancangan Sistem Keamanan Untuk Mengetahui Posisi Kendaraan Yang Hilang Berbasis GPS dan Ditampilkan Dengan Smartphone*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta. 2015.
- [34] SM-G530FZAAXSG, *Galaxy Grand Prime Specification*, Samsung Corporation. 2017. <http://www.samsung.com/ae/smartphones/galaxy-grand-prime-g530f/>. (accessed 31, may 2017).