

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Gatra.com. 2020. Kemendikbud Berikan Pilihan Sistem Perkuliahan. <https://www.gatra.com/detail/news/497565/info-pendidikan/kemendikbud-berikan-pilihan-sistem-perkuliahan->. [24 Januari 2021]
- [2] Arifin, D. 2020. Doni Monardo: Kerumunan Manusia Menimbulkan Penularan COVID-19 dan Dapat Berakibat Fatal. <https://bnpb.go.id/berita/Doni%20Monardo:%20Kerumunan%20Manusia%20Menimbulkan%20Penularan%20COVID19%20dan%20Dapat%20Berakibat%20Fatal>. [24 Januari 2021]
- [3] Syabibi, M. K., & Subari, A. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Keamanan Rumah Berbasis WEB Menggunakan Raspberry PI B+ Sebagai Server dan Media Kontrol. *Gema Teknologi*, 19(1), 22-29.
- [4] Murdika, U. (2015). Rancang Bangun Peralatan Penghitung Putaran Otomatis Berbasis Radio Frequency Identification (RFID). *Electrician*, 9(2), 73-78.
- [5] Siswanto, S., Utama, G. P., & Gata, W. (2018). Pengamanan ruangan dengan Dfrduino Uno R3, sensor Mc-38, pir, notifikasi sms, twitter. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 2(3), 697-707.
- [6] Tanjung, A. (2015). *Aplikasi Liquid Crystal Display (LCD) 16x2 Sebagai Tampilan Pada Coconut Milk Auto Machine* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [7] Polly, V., Pandelaki, S., & Dame, K. (2020). Alat Pendeteksi Suhu Tubuh Contactless Menggunakan MLX90614 Berbasis Mikrokontroller dengan Fitur Suara. *Jurnal Ilmiah Realtech*, 16(2), 49-53.
- [8] Tokopedia. I2C IIC Module LCD Serial Adapter Backpack Interface 1602 2004 ARDUINO. <https://www.tokopedia.com/mulia-electric/i2c-iic-module-lcd-serial-adapter-backpack-interface-1602-2004-arduino> [15 juni 2021]
- [9] Arifin, J., & Zulita, L. N. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1).

- [10] Muhajirin, M., & Lisah, L. (2017). Sistem keamanan pintu berbasis arduino mega. *Jurnal Informatika Upgris*, 3(2).
- [11] Muhamad, H. (2017). *Sistem Monitoring Infus Menggunakan Arduino Mega 2560* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- [12] Nurkamiden, M. R., Najooan, M. E., & Putro, M. D. (2017). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Perangkat Listrik Berbasis Web Server Menggunakan Mini PC Raspberry Pi Studi Kasus Gedung Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1).
- [13] Shadiq, H. M., Sudjadi, S., & Darjat, D. (2015). Perancangan kamera pemantau nirkabel menggunakan raspberry pi model b. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3(4), 546-551.
- [14] Kurniawan, E. M. W. (2020). Kunci Pintu Rumah Otomatis Dengan Magnet Door Lock Berbasis Internet of Things Menggunakan Telegram Rumah Bot. *e-NARODROID*, 6(1), 29-33.
- [15] Blibli. Magnetic Door Lock Mlock 600 Lbs 280 Kg With Led Merah . <https://www.blibli.com/p/magnetic-door-lock-mlock-600-lbs-280-kg-with-led-merah/pc--MTA-8639157>. [20 Juni 2021]
- [16] HELISSA, H. (2019). *Alat Keamanan Pintu Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroller ATMEGA328* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [17] Tokopedia. Relay module. <https://www.tokopedia.com/sinarceria/relay-module-4-channel-5v-volt-dc-output-250vac-30vdc-10a> [20 Juni 2021]
- [18] Sri Setyani , 5301411041 (2016) *Rancang Bangun Alat Pnegaman Brankas Menggunakan RFID (Radio Frequency Identification) dengan Memanfaatkan E-KTP sebagai Tag Berbasis Arduino*. Under Graduates thesis, Universitas Negeri Semarang.
- [19] Mailan, K. M. (2017). *Mobile Robot Pendeteksi Warna dan Pengikut Bola dengan Menggunakan Metode Image Processing*. (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

- [20] Shopee. Touchless exit button. https://shopee.co.id/Touchless-Exit-Button-Widei.274788827.7639743126?__hybrid_pc__=1&stm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F [20 juni 2021]
- [21] Leidiyana, H., Priantoro, H., & Simatupang, F. C. R. (2019). Perancangan Alat Pendeteksi Tingkat Kekeruhan Air Kamar Mandi Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano. *Bianglala Informatika*, 7(1), 50-55.
- [22] Tokopedia. Warning light led. <https://www.tokopedia.com/ptgcs/fort-warning-light-led-5-with-buzzer-lt-d-5121mj-led-kuning-220-vac>. [20 Juni 2021]
- [23] Sonsank, M., Huda, Y., & Budayawan, K. (2015). Penerapan Metode Template Matching dalam Menganalisa Cacat pada keping PCB. *VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 3(1).
- [24] Sudarto, F., Purwandari, E., & Andrea, A. S. (2015). Pengangkat Barang Pada Kondisi Banjir Berbasis Raspberry Pi Melalui Twitter Sebagai Output Media Informasi. *Journal Cerita*, 1(1), 74-85.
- [25] Akhirianto, P. M., & Wandanaya, A. B. (2016). Perancangan Data Transmisi Jaringan Komputer Berbasis OPENVPN Dengan Metode PPTP Pada CV. Margo Jaya Jakarta. *Jurnal Inovasi Informatika*, 1(2), 62-69.
- [26] Andina, D. A. (2017). *Rancang Bangun Pendeteksi Warna Mobile Robot Dengan Pengolahan Model Warna HSV* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya)
- [27] Adelia V. (2019). *Pengaman lemari peralatan praktikum menggunakan kode kombinasi keypad berbasis arduino uno* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [28] Junaidi, A. (2015). Internet of things, sejarah, teknologi dan penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 1(3).