

DAFTAR PUSTAKA

A, B. P., Qirom, M. S. & Hermanto, D., 2016. *Automatisasi Smart Home dengan Raspberry Pi dan Smartphone Android*. Palembang, STMIK Global Informatika MDP.

Anandhalli, M. & Baligar, V. P., 2018. A Novel Approach in Real-time Vehicle Detection and Tracking using Raspberry Pi. *Alexandria Engineering Journal*, pp. 1597-1607.

Anonim, n.d. *Raspberry Pi Tutorials*.

[Online] Available at: <https://tutorials-raspberrypi.com/raspberry-pi-ultrasonic-sensor-hc-sr04/>

[Accessed 1 Oktober 2020].

Anonim, n.d. *Raspberry Pi Tutorials*.

[Online] Available at: <https://tutorials-raspberrypi.com/raspberry-pi-servo-motor-control/>

[Accessed 1 Oktober 2020].

Arbaus, D., Prasetya, D. A. & Sari, A. P., 2017. Kecerdasan Buatan pada Sistem Pintu Otomatis Menggunakan VOice Recognition Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik-Sistem*, XII(3).

F., Zainuddin, Z. & Sahibu, S., 2019. Sistem Deteksi Plat Kendaraan dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbour. *Jurnal Riset Informatika*, Volume 1.

Iijima, D., n.d. *KindPNG*.

[Online] Available at: https://www.kindpng.com/imgv/hbJmbJi_5-watt-carbon-film-5-of-each-value/

[Accessed 1 Oktober 2020].

Kalsum, Toibah Umi & Rosdiana, 2011. Alat Penghapus Whiteboard Otomatis Menggunakan Motor Stepper. *Jurnal Media Infotama*, Volume 7, Nomor 1

Kasrani, M. W. & Novenda, K. C., 2018. Perancangan Alat Keamanan Gedung Menggunakan Raspberry Pi pada Pintu dan Monotoring Melalui Smartphone. *JTE UNIBA*, V(1).

Kurniawan, R. & Zulus, A., 2019. Smart Home Security Menggunakan Face Recognition dengan Metode Eigenface Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Sustainable : Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, VIII(2), pp. 48-56.

Lutfiyanto, Agung Hanifan & Subari, Arkhan, 2017. Rancang Bangun Pintu Wahana Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Sebagai Pengukur Tinggi Badan dan Sensor Load Cell dengan HX711 Sebagai Pengukur Berat Badan Berbasis Arduino Mega 2560. *Gema Teknologi*, Volume 19, Nomor 2.

Maulana, Muhammad Rizki, 2018. Perancangan Sistem Pengendali Pintu Pagar Otomatis Menggunakan Android Speech Recognition Berbasis Arduino, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Muharram, M. S., Jati, A. N. & Ahmad, U. A., 2015. Implementasi Kunci Pintu Otomatis dengan RFID Berbasis Raspberry Pi sebagai Sub Sistem dari Kunci Otomatis pada Ruang Dosen Universitas Telkom. *e-Proceeding of Engineering*, II(2), p. 3583.

N, N., 2017. *ProjectHub*.

[Online] Available at: https://create.arduino.cc/projecthub/Nicholas_N/distance-measurement-with-an-ultrasonic-sensor-hy-srf05-64554e

[Accessed 1 Oktober 2020].

Polaganti, H., Lakshmi, C.K. Hemantha., & Jilani, Dr.S.A.K., 2015. Real time Image Processing based Robotic Arm Control Standalone System using Raspberry Pi. *SSRG International Journal of Electronics and COmmunication Engineering (SSRG-IJECE)*, II(8).

Purnama, A., 2020. *Elektronika Dasar*.

[Online] Available at: <https://elektronika-dasar.web.id/membaca-kode-warna-resistor/>

[Accessed 1 Oktober 2020].

Reviansyah, M. & Sujana, A. P., 2017. *Kontrol Gerbang dan Garasi Rumah Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android*. Bandung, Universitas Komputer Indonesia.

R, H., A, S., N, S., Rao, P., & S, T., 2019. Implementation of Automated Vehicle Identity Recognition System. *IJSRD-Internasional Journal for Scientific Research & Development*, VII(04).

Rozika, V., T. & Prasetyo, B. H., 2018. Implementasi Raspberry Pi Embedded System pada Kamar Mandi Pintar untuk Memonitoring dan Otomatisasi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(9).

Shadiq, H. M., Sudjadi, S. & Darjat, D., 2015. Perancangan Kamera Pemantau Nirkabel Menggunakan Raspberry Pi Model B. *Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, III(4), pp. 546-551.

Sjaifurrachman, 2014. Keberadaan Kendaraan Bermotor (Mobil) Pribadi Sebagai Angkutan Umum dalam Perspektif Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan di Kabupaten Sumenep, *Jurnal Jendela Hukum*, Volume 1, Nomor 1.

S., Syamsuni, S. & Asseghaf, I., 2019. Sistem Keamanan Rumah melalui pengenalan Wajah Menggunakan Webcam dan Library Opencv Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Dinamika Informatika*, VIII(2).

Stirbys, J., 2019. *High-Speed Image Capture and Cone Detection Using a Raspberry Pi and Camera Module : A Design Science Approach*, Gothenburg: University of Gothenburg.

Sutarti. dkk, 2019. Sistem Keamanan Rumah melalui pengenalan Wajah Menggunakan Webcam dan Library Opencv Berbasis Raspberry Pi, *Jurnal Dinamika Informatika*, Volume 8, No. 2.

Wijaya, I. D., Nurhasan, U. & Barata, M. A., 2017. Implementasi Raspberry Pi untuk Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Ruang Server dengan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Triangle Face. *Jurnal Informatika Polinema*, IV(1).

Zapata, O. S., n.d. *Robogeekinc*.

[Online]

Available at: <https://www.instructables.com/Ultrasonic-Sensor-With-the-Arduino-Chip/>

[Accessed 1 Oktober 2020].