

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Thomas Oddy Chrisdwianto , Hurriyatul Fitriyah , Edita Rosana Widasari. 2018. Perancangan Sistem Deteksi dan Pengenalan Rambu Peringatan Menggunakan Metode *Template Matching*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya.
- [2] Isturom Arif, I Ketut Eddy Purnam, Moch Hariadi. 2012. Identifikasi Obyek Pisau Pada Citra *X-Ray* Di Bandara. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [3] Edy Irwansyah, S.T.,M.Si. diakses Melalui <https://socs.binus.ac.id/2017/03/09/clustering/> Pada tanggal 14 Januari 2020.
- [4] Adhitya Wishnu Wardhana, Yudi Prayudi. 2018. Penggunaan Metode *Templete Matching* Untuk Identifikasi Kecacatan Pada Pcb. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- [5] Bhavika K. Desai , Manoj P , Dr. M. B. Potdar. 2013. *Comparison of Various Template Matching Techniques for Face Recognition*. B. H. Gardi College of Engg. & Technology, Rajkot, India BISAG, Gandhinagar, Gujarat, India
- [6] Agung Bachtiar Sukmaarta, Dahnia Syauqy , Tibyani. 2018. Sistem Pendeteksi Jenis Buah Mangga Menggunakan Metode *Template Matching*. Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
- [7] Achmad Hidayatno, R. Rizal Isnanto, Dhody Kurniawan. 2006. Penentuan Wilayah Wajah Manusia Pada Citra Berwarna Berdasarkan Warna Kulit Dengan Metode *Template Matching*. Teknik Elektro Universitas

Diponegoro, diakses melalui <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JTE/article/view/226> pada tanggal 13 Januari 2020.

- [8] Mahe rA. El Hallaq. 2019. A Proposed Template Image Matching Algorithm for Face Recognition. Islamic University of Gaza, Departement of civil engineering, Gaza, Palestine.
- [9] Rudi Hasudungan Hutabarat, Sri Ratna Sulistiyanti, Emir Nasrullah. 2013. Rancang Bangun Konveyor Penyortiran Barang Dengan Pengenalan Pola Bentuk dan Warna Menggunakan *Webcam*. Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, Bandar Lampung
- [10] Raden Sofian Bahri , Irfan Maliki. 2012. Perbandingan Algoritma Template Matching Dan Feature Extraction Pada Optical Character Recognition, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia
- [11] Permadi, Y., 2015. Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Kematangan Mentimun Berdasarkan Tekstur Kulit Buah Menggunakan Metode Eekstraksi Ciri Statistik. Yogyakarta: JURNAL INFORMATIKA.
- [12] Indra, F., 2016. Rancang Bangun Sistem Identifikasi Plat dan Nomor Kontainer Sebagai Pengendali Palang Pintu Depot Kontainer Menggunakan Template Matching. Malang: Universitas Brawijaya.
- [13] Wahyono, Eko S, dan Ernastuti. 2009. Identifikasi Nomor Polisi Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Buatan Learning Vector Quantization. Jurusan Teknik Informatika, Universitas Gunadarma.
- [14] Mentari Adhatil Putri, Hendrick, Tati Erlina, Derisma . 2015. RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI UANG KERTAS PALSUDENGAN METODE TEMPLATE MATCHING MENGGUNAKAN RASPBERRY PI. Kampus Unand Limau Manis, Padang

- [15] Rahmat K, Ferdian, R., 2020. Kontrol Suhu Rice Cooker dengan Metode Fuzzy Logic Sebagai Slow Cooker dan Memanaskan Makanan Menggunakan Aplikasi Android. (JITCE) Journal of Information Technology and Computer Engineering. Padang, 1 November 2020
- [16] Naufal Raid. M., Eka Putri R, 2020. Tabungan Pintar Berbasis Single Board Computer. (JITCE) Journal of Information Technology and Computer Engineering. Padang, 1 November 2020
- [17] Rahmat K., Ferdian, R., 2020. Tabungan Pintar Berbasis Single Board Computer. (JITCE) Journal of Information Technology and Computer Engineering. Padang, 1 November 2020
- [18] Perbandingan spesifikasi raspberry pi, diakses melalui https://digiwarestore.com/id/digiware-news/50_perbandingan-spesifikasi-raspberry-pi Pada tanggal 17 januari 2020
- [19] Single Board Komputer Raspberry Pi 3 Model B+, diakses melalui <http://www.labelektronika.com/2018/06/mengenal-raspberry-pi-3-model-b-plus.html> pada tanggal 17 januari 2020.
- [20] Fikri, K., Hersyah Hafiz, M., Novani Putri, N., 2020. Prototipe Sistem Keamanan Pintu Berbasis Single Board Computer(SBC). (JITCE) Journal of Information Technology and Computer Engineering. Universitas Andalas. Padang, 1 November 2020
- [21] Haryono, Bayu. 2018. Sistem Monitoring Jumlah Penumpang dan Posisi Bus Trans Padang Berbasis Internet of Things. Universitas Andalas. Padang
- [22] Institut Bisnis dan Informatika Stikom, Dalam http://sir.stikom.edu/2521/4/BAB_II.pdf, diakses pada tanggal 15 Maret 2020 pukul 20.20 WIB.

- [23] Dayona. 2014. diakses melalui link <http://eprints.polsri.ac.id/210/7/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf> pada tanggal 18 Januari 2020, pukul 20.30 WIB.
- [24] Adi Darmawan. 2019. Rancang Bangun Sepatu Tunanetra Dengan Sensor Ultrasonik, Sensor Warna, Dan Modul Gsm/Gprs/Gps A7 Ai Thinker Berbasis Arduino. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- [25] Meutia Nuraini R, Sumardi Hadi Sumarlan, Rini Yulianingsih. 2014. Uji Performansi Prototype Belt Conveyor Pengangkut Tebu di Perusahaan Gula Kebon Agung. Jurusan Keteknikan Pertanian - Fakultas Teknologi Pertanian - Universitas Brawijayan.
- [26] Salpa Ade Nugraha. 2016. Rancang Bangun Sistem Konveyor Sabuk Pemilah Kopi Sangrai Dengan Pengendali Arduino Uno. Fakultas Teknik Universitas Lampung
- [27] Taufik, Wahyuni Putri. 2015. Perancangan Prototype Early Warning System Pada Kontrol On/Off Belt Conveyor Menggunakan Plc Siemens S7.
Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Andalas
- [28] Mengenal Conveyor Automation Beserta Bagian-Bagian Pentingnya diakses melalui <https://www.dnm.co.id/conveyor/> Pada Tanggal 26 Januari 2020.
- [29] Fikri Khairul, 2020. Prototipe Sistem Keamanan Pintu Berbasis Single Board Computer(SBC). Skripsi, Universitas Andalas.
- [30] Iqbal Maulana. 2014. "Motor Servo DC". Politeknik Negeri Bandung. Bandung.
- [31] Hilal Ahmad, Manan Saiful. 2013. Pemanfaatan Motor Servo Sebagai

Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

- [32] Kho, Dickson. 2017. Pengertian LED(Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya. Diakses pada tanggal 16 Februari 2020 pada pukul 20:40 WIB.
- [33] Putu Rusdi Ariawan. 2010. “Motor Listrik – Dasar Teknik Tenaga Listrik”. Universitas Udayana. Denpasar.
- [34] Anonim. 2019. About OpenCV. <https://opencv.org/about/>, diakses tanggal 26 Desember 2019, jam 14.58 wib.. Diakses pada 15 Maret 2020, pukul 14.15