

DAFTAR PUSTAKA

- Adityantara, Y., 2015, *Sistem Pengenalan Wajah untuk Presensi Mahasiswa Menggunakan Metode Eigenfaces*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada.
- Astuti, I. V., 2012, *Sistem Keamanan Rumah Berbasis RFID Dan SMS Gateway*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada.
- Brinkman, R., 1999, *The Art and Science of Digital Compositing*, Available: https://books.google.co.id/books?id=DSoUFSW56C4C&pg=PA20&source=gbs_toc_r&cad=4#v=onepage&q&f=false [Diakses: 7 Oktober 2017].
- Carey, N., 2005, *Establishing Pedestrian Walking Speeds*, Portland State University, [Online], Available: https://www.westernite.org/datacollectionfund/2005/psu_ped_summary.pdf [Diakses: 12 Agustus 2016].
- Gupta, A., Sahoo, O.P., Goel, A., dan Gupta, R., 2010, *A new Optimized Approach to Face Recognition Using Eigenfaces*, *Global Journal of Computer Science and Technology*, Vol. 10 Issue 1 (ver 1), April 2010, pp 15-17.
- Hidayat, R., 2015, *Studi Komparasi Ekstraksi Ciri Wajah Untuk Pengenalan Ekspresi Wajah Manusia Berbasis Pengolahan Citra Digital*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumnetasi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta
- Raut, J, Patil, S, dan Gawade, S., 2015, *Face detection dan Recognition in Video*. *Internasional Journal of Engineering and Techniques*-Volume 1 Issue 1.
- Malkapurkar, A. V., dan Murarka, S., 2012, *Using LBP Histogram for Face recognition*. *IJSR- Internasional Journal Of Scientific Research* .
- Moujahid, A., Abanda, A., dan Dornaika, F., 2016, *Feature Extraction Using Block-based Local Binary Pattern for Face Recognition*. *IS&T International Symposium on Electronic Imaging 2016 Intelligent Robots and Computer Vision XXXIII: Algorithms and Techniques*.



- Mukty, V., 2008, *Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Voting*, [Online], Available: <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/123781-SK-718-Sistem%20pengenalan-Methodologi.pdf> [Diakses: 27 Mei 2016].
- Pramudya, G., 2015, *Implementasi Algoritma Pengenalan Wajah untuk Password Handphone Berbasis Android*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumnetasi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasetyo, E., 2011, *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya menggunakan Matlab*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Pratiwi, D. E., 2013, *Implementasi Pengenalan Wajah Menggunakan PCA (Principal Component Analysis)*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumnetasi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purnama, D., 2015, *Sistem Pengenalan dan Penelusuran Garis Lintasan Menggunakan AR Drone Berbasis Pengolahan Citra*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumnetasi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, A. R., 2016, *Deteksi Ketersediaan Slot Parkir Berbasis Pengolahan Citra Digital Menggunakan Metode HOG Dan SVM*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumnetasi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, D., 2010, *Pengolahan Citra Digital*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Riyadi, S. dan Purnama, B., 2013, *Sistem Pengendali Keamanan Pintu Rumah Berbasis SMS (Short Message Service) Menggunakan Mikrokontroler ATMega 8535*. *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security*.
- Sahani, M., Nanda, C., Sahu A.K., dan Pattnaik B., 2015, *Web based online embedded door access control and home security system based on face recognition*. *2015 Internasional Conference On Circuit, Power And Computing Technologies (ICCPCT)*.
- Slavkovic, M., dan Jevtic, D., 2012, *Face Recognition Using Eigenface Approach*, *Serbian Journal Of Elecrical Engineering*, Vol. 9, No 1, February 2012, pp. 121-130.



- Steve, 2010, *Home Security Technician's Notebook*, [Online], Available: <http://steveslockandsafe.com/venice-locksmith-home-security-technicians-notebook/>. [Diakses: 1 Oktober 2017].
- Sundoro, H. S, 2015, *Penghitug Kendaraan dan Pengukuran Laju Kendaraan Berbasis Pemrosesan Video*, Skripsi, Program Sarjana Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada.
- Suprianto, D., Hasanah, R. N., dan Santosa P.B., 2013, *Sistem Pengenalan Wajah Secara Realtime Menggunakan Metode Adaboost*. *Jurnal EECCIS Vol 7, No 2, Desember 2013*.
- Team, 2015, *OpenCV*, Available: <http://opencv.org> [Diakses: 21 Agustus 2016].
- Utomo, A.S, 2011, *Aplikasi Webcam Untuk Menangkap Obejk Bergerak Dalam Sistem Keamanan Rumah*, Universitas Gadjah Mada.
- Wachid, N., 2016, *Belajar C++ dengan Qt Creator*, Available: <http://turahe.github.io> [Diakses: 21 December 2016].
- Wahyudi, E., Wirawan, dan Kusuma, H., *Teknik Pengenalan Wajah Berbasis Fitur Local Binnay Pattern (LBP)*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wijaya, S. A, *Perbandingan Metode Pengenalan Wajah Secara Real-time Pada Perangkat Bergerak Berbasis Andorid*, Universitas Brawijaya.
- Zhang, Y., Zhao, G., dan Zhang, Yao, 2009, *A Smart home security system based on 3G*. *2009 Internasional Forum on Computer Science-Technology and Application*.