

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. P. dan K. R. Indonesia, “Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan,” 2016. [Online]. Available: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/keamanan>. [Accessed: 30-Nov-2019].
- [2] Kasiati and N. W. D. Rosmalawati, *Kebutuhan Dasar Manusia*. 2016.
- [3] Wardalisa, “Teori hirarki kebutuhan,” *Theory Of Abraham Maslow*, pp. 1–5, 2013.
- [4] E. S. Haryanto, “Rumah tinggal,” 2017.
- [5] B. P. Statistik, “Statistik Kriminal 2018,” 2018.
- [6] M. Muslihudin, W. Renvilia, Taufiq, A. Andoyo, and F. Susanto, “IMPLEMENTASI APLIKASI RUMAH PINTAR BERBASIS ANDROID DENGAN ARDUINO MICROCONTROLLER,” *J. Keteknikan dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 23–31, 2018.
- [7] Sehman, “Penerapan Face Recognition dengan Metode EigenFace pada Intelligent Car Security,” *Semin. Nas. Inov. dalam Desain dan Teknol.*, pp. 342–348, 2015.
- [8] S. Monika, A. Rakhman, and Lindawati, “Pengaman Rumah dengan Sistem Face Recognition secara Real Time Menggunakan Metode Principal Component Analysis,” *Pros. SNATIF Ke-4 Tahun 2017*, pp. 35–40, 2017.
- [9] S. Khattar, A. Sachdeva, R. Kumar, and R. Gupta, “Smart home with virtual assistant using raspberry pi,” *IEEE*, pp. 576–579, 2019.
- [10] M. I. Mahali, “Smart Door Locks Based On Internet Of Things Concept with Mobile Backend as a Service,” *J. Electron. Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 1, no. Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY November, pp. 171–181, 2016.
- [11] R. Permana, M. S. Drs. Ir. Rumani M., Bc.TT., and M. T. Unang Sunarya, S.T., “PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN DAN KONTROL SMART

- HOME BERBASIS INTERNET OF THINGS,” *Proceeding Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 1177–1204, 2017.
- [12] L. W. Alexander, S. R. Sentinuwo, A. M. Sambul, T. Informatika, U. Sam, and R. Manado, “Implementasi Algoritma Pengenalan Wajah Untuk Mendeteksi Visual Hacking,” *J. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 1, 2017.
- [13] W. Paper *et al.*, *Security and Resilience of Smart Home Environments*, vol. 153, no. November. 2016.
- [14] N. W. Marti, “Pemanfaatan GUI Dalam Pengembangan Perangkat Lunak Pengenalan Citra Wajah Manusia Menggunakan Metode Eigenface,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf. 2010 (SNATI 2010) Yogyakarta, 19 Juni 2010*, vol. 2010, no. Snati, pp. 1–6, 2010.
- [15] A. R. Syakhala, D. Puspitaningrum, and E. P. Purwandari, “Perbandingan Metode Principal Component Analysis (PCA) dengan Metode Hidden Markov Model (HMM) dalam Pengenalan Identitas,” *J. Rekursif*, vol. 3, no. 2, pp. 68–81, 2015.
- [16] H. A. Sidharta, “Introduction To OpenCV,” 2017. [Online]. Available: <https://binus.ac.id/malang/2017/10/introduction-to-open-cv/>.
- [17] O. Priawadi, “OpenCV,” 2012. [Online]. Available: <https://www.priawadi.com/2012/09/opencv.html>.
- [18] M. R. Muliawan, B. Irawan, and Y. Brianorman, “Implementasi Pengenalan Wajah dengan Metode Eigenface pada Sistem Absensi,” *J. Coding*, vol. 3, no. 1, pp. 41–50, 2015.
- [19] D. Suprianto, R. N. Hasanah, and P. B. Santosa, “Sistem Pengenalan Wajah Secara Real-Time dengan Adaboost, Eigenface PCA & MySQL Sistem Pengenalan Wajah Secara Real-Time dengan Adaboost, Eigenface PCA & MySQL,” *J. EECCIS*, vol. 7, no. 2, pp. 179–184, 2013.
- [20] Norhikmah, “Metode Algoritma Eigenface Dan Euclidean Distance Dalam Sistem Pengenalan Wajah,” *Ojs.Amikom.Ac.Id*, pp. 73–78, 2018.
- [21] S. Monika, A. Rakhman, and Lindawati, “PENGAMAN RUMAH DENGAN

SISTEM FACE RECOGNITION SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS,” *Pros. SNATIF Ke-4 Tahun 2017*, pp. 395–401, 2017.

- [22] A. S. Ritonga and E. S. Purwaningsih, “Penerapan Metode Support Vector Machine (SVM) Dalam Klasifikasi Kualitas Pengelasan Smaw (Shield Metal Arc Welding),” *Ilm. Educat*, vol. 5, no. 1, pp. 17–25, 2018.
- [23] Samsudiney, “Penjelasan Sederhana tentang Apa Itu SVM?,” 2019. [Online]. Available: <https://medium.com/@samsudiney/penjelasan-sederhana-tentang-apa-itu-svm-149fec72bd02>.
- [24] R. SUSANTO and A. D. ANDRIANA, “PERBANDINGAN MODEL WATERFALL DAN PROTOTYPING UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 14, no. 5, pp. 41–46, 1972.
- [25] Putra, “PENGERTIAN SDLC adalah: Fungsi, Metode dan Tahapan SDLC.” [Online]. Available: <https://salamadian.com/sdlc-system-development-life-cycle/>. [Accessed: 30-Jun-2021].
- [26] E. Billah, “Tahapan-Tahapan SDLC Protoype.” [Online]. Available: <https://medium.com/@ersandibillah03/sdlc-prototype-8a3323c1ca33>. [Accessed: 30-Jun-2021].
- [27] A. Junaidi, “Internet of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Terap.*, vol. 1, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [28] N. Katerattanakul, “What is the Internet of Things? Internet of Things definitions,” 2016. [Online]. Available: <https://www.i-scoop.eu/internet-of-things/>.
- [29] Raspberry Pi Foundation, “About Us Raspberry Pi,” 2019. [Online]. Available: <https://www.raspberrypi.org/about/>.
- [30] B. N. Hackitt, *The MagPi ISSUE01*, no. 01. 2012.
- [31] A. Allan, “Meet the New Raspberry Pi 4, Model B,” 2019. [Online]. Available: <https://www.hackster.io/news/meet-the-new-raspberry-pi-4-model-b-9b4698c284>.

- [32] M. A. I. Hakim and Y. H. Putra, “Pemanfaatan Mini Pc Raspberry Pi Sebagai Pengontrol Jarak Jauh Berbasis Web Pada Rumah. Unikom,” *Jur. Tek. Komput. Unikom*, pp. 1–6, 2013.
- [33] Y. K, “Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap),” 2019. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>. [Accessed: 20-Jan-2021].
- [34] M. R. Adani, “Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan,” 2020. [Online]. Available: <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-mysql/>. [Accessed: 20-Jan-2021].
- [35] R. Amaliyah, “Pengertian Python Beserta Kelebihan dan Kekurangan Python, Sudah Tahu?,” 2019. [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-python/>.
- [36] S. H. S. Herho, *Tutorial Pemrograman Python 2 Untuk Pemula*, no. November. 2017.
- [37] R. Irsyad, “Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula,” 2018.
- [38] Syafnidawaty, “Black-box Testing,” 2020. [Online]. Available: <https://raharja.ac.id/2020/10/20/black-box-testing/>. [Accessed: 13-Jun-2021].
- [39] P. Kurniawati, “Penguujian Sistem,” 2018. [Online]. Available: <https://medium.com/skyshidigital/penguujian-sistem-52940ee98c77>. [Accessed: 13-Jun-2021].