

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dr. Ir. Sumijan, P. A. W. Purnama, And S. Arlis, *Teknologi Biometrik: Impementasi Pada Bidang Medis Menggunakan Matlabs*, Cetakan Pertama. Solok, Sumatra Barat: Pt Insan Cendekia Mandiri, 2021.
- [2] P. P. Arhandi, U. D. Rosiani, A. Prasetyawati, And P. Choirina, “Sistem Pengenalan Wajah Untuk Keamanan Folder Menggunakan Metode Triangle Face,” *Jurnal Informatika Polinema*, Vol. 4, No. 4, Pp. 268–273, Aug. 2018.
- [3] H. Z. Matondang, D. W. Sudiharto, And A. G. P. Satwiko, “Penggunaan Face Recognition & Voice Recognition Sebagai Dua Langkah Verifikasi Dan Peningkatan Keamaan Pada Smart Door,” Bandung, Dec. 2018.
- [4] A. L. Akbar, C. Faticah, And A. Saikhu, “Face Recognition Using Deep Neural Networks with The Combination of Discrete Wavelet Transform, Stationary Wavelet Transform, And Discrete Cosine Transform Methods,” *Juti: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, Vol. 18, No. 2, Pp. 158–170, Jul. 2020, Doi: 10.12962/J24068535.V18i2.A1000.
- [5] M. S. Purba, “Perancangan Sistem Identifikasi Biometrik Iris Mata Menggunakan Metode Transformasi Hough,” Medan, Feb. 2020.
- [6] F. A. Azhari And R. Mukhaiyar, “Door Security System Menggunakan Teknologi Biometric Face Recognition,” *Journal of Multidisciplinary Research and Development*, Vol. 3, No. 3, Pp. 76–84, May 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.ranahresearch.com>.
- [7] F. Utami, Suhendri, And M. Abdul Mujib, “Implementasi Algoritma Haar Cascade Pada Aplikasi Pengenalan Wajah,” Feb. 2021.
- [8] T. O. Dana, A. Asni B, And M. Waruni, “Identifikasi Wajah Dengan Segmentasi Warna Kulit Menggunakan Metode Viola Jones,” *Jte Uniba*, Vol. 4, No. 1, Pp. 1–6, Oct. 2019.
- [9] A. Asni, A. Fitri, And S. D. Kurniawan, “Identifikasi Citra Daun Dengan Menggunakan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network (Cnn),” *Jte Uniba*, Vol. 4, No. 1, Pp. 23–28, Oct. 2019.
- [10] Indonesia, *Permen Esdm Nomor 10 Tahun 2017*. Jakarta: Permen Esdm, 2017.

- [11] S. Monika, A. Rakhman, And Lindawati, “Pengaman Rumah Dengan Sistem Face Recognition Secara Real Time Menggunakan Metode Principal Component Analysis,” *Prosiding Snatif Ke 4*, Pp. 395–401, 2017.
- [12] A. Rahayu, “Sistem Kendali Rumah Pintar Menggunakan Voice Recognition Module V3 Berbasis Mikrokontroler Dan Iot,” *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, Vol. 6, No. 2, Pp. 19–32, Apr. 2020, [Online]. Available: <Http://Ejournal.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jtev/Index>
- [13] H. Ardianto and A. Darmawan, *Arduino Belajar Cepat Dan Pemrograman*, Kedua. Bandung: Penerbit Informatika, 2017.
- [14] E. A. Prastyo, “Arduino Nano,” *Arduino Indonesia*, 2019.
- [15] A. Razor, “Arduino Nano: Pengertian, Fungsi, Pinout, Dan Harga,” *Aldyrazor.Com*, 2020.
- [16] A. Rofi, “Pengembangan Digital Fuel Pressure Gauge Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3 Dengan Layar Smartphone,” Malang, Jan. 2021.
- [17] Suprianto, “Pengertian Push Button Switch (Saklar Tombol Tekan),” *Blog.Unnes.ac.id*, Oct. 2015. <Https://Blog.Unnes.Ac.Id/Antosupri/Pengertian-Push-Button-Switch-Saklar-Tombol-Tekan/> (Accessed Jan. 21, 2023).
- [18] A. Razor, “Buzzer Arduino: Pengertian, Cara Kerja, Dan Contoh Program,” *Aldyrazor.Com*, 2020. <Https://Www.Aldyrazor.Com/2020/05/Buzzer-Arduino.Html> (Accessed Jan. 21, 2023).
- [19] E. Fadly, S. A. Wibowo, And A. P. Sasmito, “Sistem Keamanan Pintu Kamar Kos Menggunakan Face Recognition Dengan Telegram Sebagai Media Monitoring Dan Controlling,” *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 5, No. 2, Pp. 435–442, Sep. 2021.
- [20] B. Maryuni Susanto, F. Eko Purnomo, And M. Faiq Ilman Fahmi, “Sistem Keamanan Pintu Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Fisherface Security System Based on Face Recognition Using Fisherface Method,” *Jurnal Ilmiah Inovasi*, Vol. 17, No. 1, Pp. 43–47, Apr. 2017.
- [21] C. F. Rosa, R. Amelia, And F. Mulyasih, “Sistem Keamanan Pintu Rumah Dengan Face Recognition Berbasis Internet of Things,” Tegal, Jawa Tengah, Jul. 2019.
- [22] L. Khakim, I. Afriliana, And Nurohim, “Rancang Bangun Sistem Proteksi Kebocoran Gas Lpg Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler,” Tegal, Jawa Tengan,

Aug. 2021.

- [23] Nn-Digital, “Mp3 Player Menggunakan Dfplayer Mini Dan Arduino,” *[https://www.Nn-Digital.Com/Blog/2019/06/13/Mp3-Player-Menggunakan-Dfplayer-Mini-Dan-Arduino/](https://www.nn-digital.com/blog/2019/06/13/mp3-player-menggunakan-dfplayer-mini-dan-arduino/)*, 2019.
- [24] F. Supegina and E. J. Setiawan, “Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android,” *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 8, No. 2, Pp. 145–150, May 2017.
- [25] I. Dharma Wijaya, U. Nurhasan, And M. Agung Barata, “Implementasi Raspberry Pi Untuk Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Ruang Server Dengan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Triangle Face,” *Jurnal Informatika Polinema*, Vol. 4, No. 1, Pp. 9–16, Nov. 2017.
- [26] R. Aditya, V. Handrianus Pranatawijaya, And P. Bagus Adidyana Anugrah Putra, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype,” *Jointecoms (Journal of Information Technology And Computer Science)*, Vol. 1, No. 1, Pp. 47–57, Mar. 2021.
- [27] N. M. S. Werdaya, “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Peserta Didik Pada Standar Kompetensi Memelihara Transmisi Di Smk Negeri 8 Bandung,” Bandung, 2012.