

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, S. (2018). Deteksi Wajah Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Berbasis Webcam Pada Matlab. *Jurnal Teknologi Elekerika*, 15(1), 21. <https://doi.org/10.31963/elekerika.v15i1.2102>
- Ali Andre, J. (2016). Sistem Security Webcam Dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic (6.0). *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 1(2), 46–58. <https://doi.org/10.36341/rabit.v1i2.23>
- Annamaa, A. (2015). Introducing Thonny, a Python IDE for Learning Programming. *ACM International Conference Proceeding Series*. <https://doi.org/10.1145/2828959.2828969>
- Asngad, A., R, A. B., & Nopitasari, N. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), 61–70. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v4i2.6888>
- Aziz, G. J. H., Sidhiq, A. F., Pratama, J. C., & Samsugi, S. (2021). Ukur Suhu Tubuh Mandiri Untuk Pencegahan Covid-19. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1%0D>
- Chen, G., Xie, J., Dai, G., Zheng, P., Hu, X., Lu, H., Xu, L., Chen, X., & Chen, X. (2020). Validity of the use of wrist and forehead temperatures in screening the general population for covid-19: A prospective real-world study. *Iranian Journal of Public Health*, 49, 57–66. <https://doi.org/10.18502/ijph.v49is1.3670>
- Dwirusman, C. G. (2020). Peran Dan Efektivitas Masker Dalam Pencegahan Penularan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *Jurnal Medika Hutama*, 2(1), 412–420.

- Heryana, N., Rini Mayasari, & Kiki Ahmad Baihaqi. (2020). Penerapan Haar Cascade Classification Model Untuk Deteksi Wajah, Hidung, Mulut, dan Mata Menggunakan Algoritma Viola-Jones. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), 21–25.  
<https://doi.org/10.36805/technoxplore.v5i1.1064>
- Kadir, A. (2019). Langkah Mudah Pemrograman OPenCV & Python. In *Langkah Mudah Pemrograman OPenCV & Python*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)*. 1–34.
- Kusuma, K. B., Partha, C. G. I., & Sukerayasa, I. W. (2020). Perancangan Sistem Pompa Air Dc Dengan Plts 20 kWp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Untuk Memenuhi Kebutuhan Air. *Jurnal SPEKTRUM*, 7(2), 46–56.
- Lambacing, M. M., & Ferdiansyah, F. (2020). Rancang Bangun New Normal Covid-19 Masker Detektor Dengan Notifikasi Telegram Berbasis Internet of Things. *Dinamik*, 25(2), 77–84. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v25i2.8070>
- Melexis. (2006). MLX90614 - Single and Dual Zone Infrared Thermometer in TO-39. In *Microeletronic Integrated Systems*.
- Nayyar, A., & Puri, V. (2015). Raspberry Pi- A Small, Powerful, Cost Effective and Efficient Form Factor Computer: A Review. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 5(12), 720–737.
- Nugroho, H. A., Yusro, M., & Djatmiko, W. (2021). Electronic dictionary of Indonesian sign systems (ED-ISS) based on Raspberry Pi as learning media for deaf students. *AIP Conference Proceedings*, 2331(April).  
<https://doi.org/10.1063/5.0041698>
- Prabowo, Y., Widiyantara, H., & Susanto, P. (2014). Rancang Bangun Sistem Pembayaran Mandiri pada Wahana Permainan. *JCONES Journal of Control and Network Systems*, 3(2), 70–77.

- Romero, M., Guédria, W., Panetto, H., & Barafort, B. (2020). Towards a Characterisation of Smart Systems: A Systematic Literature Review. *Computers in Industry*, 120(September).  
<https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103224>
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(3), 13–23.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian dan Pengembangan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. ALFABETA.
- Supriyatno, E., & Siswanto. (2016). Pemodelan Sistem Audio Secara Wireless Transmitter Menggunakan Laser Pointer. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 05.
- Supu, I., Usman, B., Basri, S., & Sunarmi. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material yang Berbeda. *Jurnal Dinamika*, 7(1), 62–73.
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45.  
<https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>
- Syarif, M., & Wijanarto. (2015). Deteksi Kedipan Mata Dengan Haar Cascade Classifier Dan Contour Untuk Password Login. *Techno.Com*, 14(4), 242–249.
- Turang, D. A. (2015). Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. *Seminar Nasional Informatika 2015 (SemnasIF 2015)*, 1(November), 75–85.
- Ubaedilah. (2016). Analisa Kebutuhan Jenis dan Spesifikasi Pompa untuk Suplai Air Bersih di Gedung Kantin Berlantai 3 PT Astra Daihatsu Motor. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 05(3), 119–127.

- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(4), 48. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>
- Wangean, L. Z., Lintong, F., & Rumampuk, J. F. (2016). Pengaruh Lamanya Paparan Energi Panas Terhadap Suhu Tubuh dengan Metode Mandi Uap Pada Wanita Dewasa. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 20–23. <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.10871>
- Wicaksono, M. F. (2018). Mudah Belajar Raspberry Pi. In *Raspberry PI Project Book*.
- Yuliana. (2020). Corona virus diseases (Covid-19); Sebuah tinjauan literatur. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(1), 187–192. <https://doi.org/10.2307/j.ctvzxxb18.12>
- Yuni N, N. P., Pebralia, J., Dewi, Y. C., & Hendro. (2015). Studi Penerapan Sensor MLX90614 Sebagai Pengukur Suhu Tinggi secara Non-kontak Berbasis Arduino dan Labview. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi Dan Pembelajaran Sains 2015*, 2015(Snips), 89–92.
- Yuniahastuti, I. T., Sunaryantiningsih, I., & Olanda, B. (2020). Contactless Thermometer sebagai Upaya Siaga Covid-19 di Universitas PGRI Madiun. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 1(1), 28–34. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/electra/article/view/EE-7597>
- Yusro, M., Hou, K. M., Pissaloux, E., Shi, H. L., Ramli, K., & Sudiana, D. (2013). SEES: Concept and design of a smart environment explorer stick. *2013 6th International Conference on Human System Interactions, HSI 2013, June*, 70–77. <https://doi.org/10.1109/HSI.2013.6577804>
- Yusro, Muhammad, & Diamah, A. (2019). *Sensor & Transduser Teori dan Aplikasi*. Universitas Negeri Jakarta.