

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazzaq, M. A., Ihsan, M., Syahputra, A., Ghani, R. I., Siddiq, R. F., Ramadhani, R. S., & Sitompul, D. 2017. Alat Ukur Suhu Udara Digital Berbasis Atmega 32. *Universitas Sumatera Utara*, 1, 11.
- Artono, B., & Putra, R. G. 2019. Penerapan Internet Of Things (IoT) Untuk Kontrol Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 5(1). <https://doi.org/10.25047/jtit.v5i1.73>
- Atmel. 2015. Arduino Mega 2560 Datasheet. *Power*, 1–7. <http://www.robotshop.com/content/PDF/ArduinoMega2560Datasheet.pdf>
- Christian, A., Hesinto, S., & Agustina, A. 2018. Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap (Studi Kasus SMP Negeri 6 Prabumulih). *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 7(1), 22–27. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v7i1.278>
- Co, S. eone electronics. 2008. *Specification for LCD Module 1602. 1*, 1–12.
- Damayanti, C. V. 2017. Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid. *Politeknik Negeri Sriwijaya*, 1(1), 33–41.
- Elechouse. 2015. *PN532 NFC RFID Module User Guide*. 11.
- HAFSARI, R. T., & ISNANI, S. R. 2021. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Wajah Dan Pendeteksi Suhu Tubuh Otomatis Guna Meminimalisir Penyebaran Covid-19. *Digilib Universitas Muhammadiyah Makassar*, 3(2), 84. [http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo de Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOLOGICA-EF.pdf](http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOLOGICA-EF.pdf)
- Handiwidjojo, W., & Ernawati, L. 2016. Pengukuran Tingkat Ketergunaan (Usability) Sistem Informasi Keuangan Studi Kasus : Duta Wacana Internal Transaction (Duwit). *Juisi*, 02(01), 49–55. <https://journal.uc.ac.id/index.php/JUISI/article/view/115>
- Handsontec. 2017. Handson Technology User Manual V1.2. *Hanson Technology*, 1–22. http://www.handsontec.com/pdf_learn/esp8266-V10.pdf
- Hikmah, L., Rochmanto, R. A., & Indriyanto, S. 2020. Implementasi Termometer

Non Kontak Digital Berbasis Internet Of Things untuk Mencegah Penyebaran Covid-19. *Jurnal EECCIS*, 14(3), 108–114. <https://jurnaleeccis.ub.ac.id/>

Ikhsan, F. K., Fahurian, F., & Hafiz, A. 2019. Rancang Bangun Aplikasi Cloud Storage Dengan Angular Dan Firebase Berbasis Android. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 9(2), 43–49. <https://doi.org/10.36448/jmsit.v9i2.1308>

Kartika, H., & Anisah, M. 2021. Penerapan Internet of Things Pada Alat Pengukur Suhu Tubuh Pengunjung Di Restoran Kupik Randik. *Electro ...*, 256–263. <https://prosiding.enacoelektropolsri.com/index.php/enaco/article/view/193>

Kendall. 2010. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. 3–10. www.igra-world.com

Kri, U. 2021. *Jurnal ilmiah elektrokrisna*. 09(3).

Majid, M. 2016. Implementasi arduino mega 2560 untuk kontrol miniatur elevator barang otomatis. *Skripsi*, 76. lib.unnes.ac.id/27831/1/5301411060.pdf%0A

Maxmanroe.com. 2019. *Pengertian Internet: Definisi, Fungsi, Manfaat, dan Dampak Internet*. © 2019 Maxmanroe.Com - All Right Reserved.

Melexis. 2018. MLX90614 Datasheet Single and Dual Zone Infrared Thermometer in TO-39. In *Melexis*. <https://www.melexis.com/en/product/mlx90614/digital-plug-play-infrared-thermometer-to-can>

Nafisah, N. 2015. *Perancangan, Pengembangan dan Inovasi Produk*. 13–93.

Naibaho, K. E. 2020. *Pengukur Suhu Tubuh Secara Tak Sentuh Menggunakan Sensor Suhu IR Non Contact MLX90614 Berbasis Arduino Nano*.

Nielsen's Alertbox, J. 2003. *Usability 101: Introduction to Usability*. Usability. <http://tfa.stanford.edu/download/IntroToUsability.pdf>

Nursaid, F. F., Hendra Brata, A., & Kharisma, A. P. 2020. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dengan ReactJS Dan React Native Menggunakan Prototype (Studi Kasus: Toko Uda Fajri). *J-*

Ptiik.Ub.Ac.Id, 4(1), 46–55. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Pandiangan, P. 2011. *Pengukuran dan Sistem Satuan dalam Fisika*. 1–43.
- PanjiWiratama¹, RandyErfaSaputra², C. 2020. *Rancang Alat Pengukur Suhu Tubuh Dan Saturasi Oksigen Dalam Darah Pada Kondisi Pandemi COVID-19 Berbasis Mikrokontroler Design Of Measuring Devices For Measuring Body Temperature And Oxygen Saturation In The Blood During The COVID-19 Pandemic Based On Mic*.
- Premana, A. 2019. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG (SINBAR) BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Ilmiah INTECH: Information Technology Journal of UMUS*, 1, 51–61. <https://doi.org/http://jurnal.umus.ac.id/index.php/intech>
- Santoso, S., & Nurmalina, R. 2017. Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut). *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84–91.
- S. D. Putra, A. D. W. Sumari, I. Asrowardi and E. Subyantoro, "Power Analysis in Hamming Weight Model: Attacking IoT Encryption Devices," 2021 4th International Conference on Signal Processing and Information Security (ICSPIS), 2021, pp. 41-44, doi: 10.1109/ICSPIS53734.2021.9652185.
- Sismadi, W., Darmawan, I., Wahyudi, W., & Perdana Nicolas, P. 2021. IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN APLIKASI UJIAN ONLINE MENGGUNAKAN KTUPAD MVC FRAMEWORK. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 2(4). <https://doi.org/10.31933/jemsi.v2i4.437>
- Suryana, T. 2021. *Implementasi Komunikasi Web Server Nodemcu Esp8266 Dan Web Server Apache Mysql Untuk Otomatisasi Dan Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Via Internet*. <https://repository.unikom.ac.id/id/eprint/68717>
- Table, P. N. 2012. Part Number Table. *Group*, 1–2.
- Texas Instrumens. 2013. *Low Voltage 8-Channel I 2 C Switch With Reset 1-of-8 Bidirectional Translating Switches*. November.
- Triyono, T., Safitri, R., & Gunawan, T. 2018. Perancangan Sistem Informasi

Absensi Guru Dan Staff Pada Smk Pancakarya Tangerang Berbasis Web. *SENSI Journal*, 4(2), 153–167. <https://doi.org/10.33050/sensi.v4i2.638>

WHO. 2021. *Bagaimana COVID-19 ditularkan*. World Health Organization. <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa/qa-how-is-Covid-19-transmitted>

Wulandari, W., & Widiatoro, A. 2017. Design Data Flow Diagram for Supporting the User Experience in Applications. *Design Data Flow Diagram for Supporting the User Experience in Applications*, 25(2), 14–20.

Yanti, E., & Effiyandi. 2019. Layanan Persidangan Berbasis Web Pada Pengadilan Agama Jambi Kelas Ia. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 4(1), 48–57.

Yudhanto, Y. 2016. *Pengantar BPMN Business Process Modeling Notation*. 1–8.