

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A. D. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Google Spreadsheet di Dayah Darul Ihsan Aceh Besar. *Jurnal Peradaban Islam*, 4(1), 495–503. <http://core.ac.uk/download/pdf/552635359.pdf>
- Agil, M., Kartika, R., Diyah, R., Bahri, S., & Nurhalifah, S. (2021). Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Penyimpanan Data Masyarakat Rw.04 Kp. Cilayung. *Proceedings Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 1(48), 1–7.
- Aienna, Adyatma, S., & Arisanty, D. (2016). Kenyamanan Termal Ruang Kelas di Sekolah Tingkat SMA Banjarmasin Timur. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 3(3), 1–12. [http://eprints.unlam.ac.id/1914/1/volume 3 nomor 3\\_a.pdf](http://eprints.unlam.ac.id/1914/1/volume%203%20nomor%203_a.pdf)
- Alif, Y. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *Jurnal Berkala Program Studi Sistem Komputer*, 2(2), 145–150.
- Alihar, F. (2018). Analisis Sensor DHT-22 Untuk Memantau Proses Fermentasi Daun Tembakau, Dengan Pengiriman Data Menggunakan Protocol Zigbee. *dinamika*, 66, 37–39. [https://www.fairportlibrary.org/images/files/RenovationProject/Concept\\_cost\\_estimate\\_accepted\\_031914.pdf](https://www.fairportlibrary.org/images/files/RenovationProject/Concept_cost_estimate_accepted_031914.pdf)
- Ambarawati, N. L. G., Arthana, W., & Suarna, I. W. (2016). Tingkat Kenyamanan Lingkungan Belajar Sekolah Menengah Atas (Sma) Negeri Di Kota Denpasar. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 10(1), 22–27. <https://doi.org/10.24843/ejes.2016.v10.i01.p04>
- Amin, R. (2021). *Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Dengan Sensor BME280 Menggunakan Komunikasi Frekuensi Radio Berbasis Arduino Mega*. <https://repository.unsri.ac.id/44678/>
- Anjarkusuma, D., & Soepeno, B. (2014). Penggunaan Aplikasi CMS Wordpress Untuk Merancang Website Sebagai Media Promosi pada Maroon Wedding Malang. *Jurnal Akutansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 2(1), 63–69.
- Ardian, S. I. Y., Rismawan, T., & Midyanti, D. M. (2019). Sistem Monitoring Dan Kontrol Pada Kandang Kelinci Rex Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 07(03), 185–196.
- Arifin, R. D. (2023). *Pengertian Google Sheets – Fungsi, Fitur, Kelebihan, Kekurangan*. dianisa.com. <https://dianisa.com/pengertian-google-sheets/>
- Bluee. (2021). *ESP8266 vs ESP32*. KMTek. <https://www.kmtech.id/post/esp8266-vs-esp32-apa-perbedaan-mereka>

- Brooke, J. (2013). SUS : A Retrospective. *Journal Of Usability Studies*, 8(2), 29–40. [https://www.researchgate.net/publication/285811057\\_SUS\\_a\\_retrospective](https://www.researchgate.net/publication/285811057_SUS_a_retrospective)
- 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>
- Clouds Google. (2023). *Google Cloud Locations*. Google Cloud. <https://cloud.google.com/about/locations#asia-pacific>
- Djusmin, V. Bin. (2015). Hotspot Berbasis Koneksi PPPoE (Point To Point Protocol Over Ethernet) Dengan Otentikasi User Manager Mikrotik Pada Warnet Starkom. *Jurnal Ilmiah d'ComPutarE*, 5, 47–62. <http://journal.uncp.ac.id/index.php/computare/article/view/168>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- Espressif Systems. (2022). ESP32 Series Datasheet. *Espressif Systems*, 1–70. [https://www.espressif.com/en/support/download/documents.%0Ahttps://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32\\_datasheet\\_en.pdf](https://www.espressif.com/en/support/download/documents.%0Ahttps://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf)
- Everviz. (2023). *The publishing step in the wizard*. Everviz. <https://help.everviz.com/article/1181-the-publishing-panel-in-the-wizard#-updating-a-published-chart->
- Fachreza, M., Roza, E., & Mujirudin, M. (2021). Pemantauan Suhu Pendingin Ruangan Menggunakan Mikrokontroler. *Journal UHAMKA*, 1–12. <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/ate/article/download/8527/2788>
- Google Support. (2023). *Google membuat ekosistem dengan satu akun dapat terkoneksi dengan aplikasi lain buatan google*. <https://cloud.google.com/about/locations#asia-pacific>
- Hadi, S., Putra, R., Davi, M., Widayaka, P. D., Informasi, T., Bumigora, U., Elektro, T., Elektro, T., & Surabaya, U. N. (2022). Perbandingan Akurasi Pengukuran Sensor Lm35 Dan Sensor Dht11 Untuk Monitoring Suhu Berbasis Internet. *STRING(Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 6(3), 269–278.
- Halimatussa'diyah, & Hasan, Y. (2012). Analisa Akurasi Content Filtering Tools Dalam Menyaring Situs-Situs Porno Di Politeknik Negeri Sriwijaya. *Jurnal Teliska*, 4(3), 1–7. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/teliska/article/view/968>
- Handayani, I., Kusumahati, H., & Badriah, A. N. (2017). Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Pembuatan Dashboard pada Official Site iFacility di Perguruan Tinggi The Use of Google Spreadsheet as Dashboard Making

- Media on iFacility Official Site in Higher Education. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*, 7(2), 177–186. <http://dx.doi.org/10.30700/jst.v7i2.155>
- Herlambang, B. A., & Setyawati, V. A. V. (2015). Perancangan Data Flow Diagram Sistem Pakar Penentuan Kebutuhan Gizi bagi Individu Normal Berbasis Web. *Jurnal Informatika UPGRIS*, 1, 78–85.
- Hidayat, A., & Alvin. (2021). Implementasi Kanban Framework Dalam Pembuatan Website Profil Perusahaan Menggunakan Wordpress Dan Elementor. *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 9(2), 99–108. <http://dx.doi.org/10.51530/jutekin.v9i2.537>
- Imelda. (2021). 9 Platform Internet Of Things (IOT). [www.kmtech.id](http://www.kmtech.id). <https://www.kmtech.id/post/9-platform-iot-gratis-wajib-coba>
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- Julio, G., & Eliyani. (2017). Integrasi dan Sinkronisasi Program Sikasir Sebagai Proses Monitoring Menggunakan Platform Web. *Journal Format*, 6(1), 56–64.
- Khatulistiwa, S., Hadining, A. F., & Herwanto, D. (2020). Pengembangan Digital Library Berbasis Web Responsive Menggunakan Wordpress.org. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri (JRSI)*, 7, 96. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v7i2.432>
- Kinanti, Q. H., & Dharma, I. G. B. B. (2018). Perancangan Database Menggunakan Google Suite Untuk Penilaian Performance Indicator Mata Kuliah Berstandar Abet (Studi Kasus Mata Kuliah S1 Teknik Industri UGM). *Repository UGM*, 1–2. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Liu, T. (2015). Digital-output relative humidity & temperature sensor DHT22. *New York : Aosong Electronic*, 22, 1–10. <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>
- Mufadhol, N. (2022). *Automatic Weather Station (AWS)*. Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.
- Mukti, F. H. P. (2020). Pemanfaatan Internet of Things Sebagai Kendali Otomatis Pengkondisi Udara Ruang kelas. *DuraSpace*. <https://dSPACE.uui.ac.id/23456789/29504>
- Mularsih, H., & Hartini, H. (2019). Pengelolaan Ruang Kelas Dalam Rangka Meningkatkan Keefektifan Pembelajaran Di Pkbn Insan Cendikia. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 2(1), 15–21. <https://doi.org/10.24912/jbmi.v2i1.4312>

- Nafis, M. (2018). Implementasi Google Spreadsheet dan Facebook Pixel Pada Website Penjualan Produk Lokal. *SINTAK*, 2, 560–566. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/sintak/article/view/6672>
- Obeit, C. E. (2022). *Lokasi Server Google Yang Ada Di Indonesia*. Goldenfast.net. <https://www.goldenfast.net/blog/lokasi-server-google-di-indonesia/>
- Oktavia, D. (2022). Analisis Akurasi Presisi Sensor BMP280 Untuk Akuisisi Tekanan Udara. *Repositori UMRAH*, 1–72. <http://repositori.umrah.ac.id/3772/>
- Puad, L., Budiarti, R. L., & Zahra, N. (2021). *Pembuatan Web Service Dengan Google Spreadsheet Sebagai Solusi Intergrasi Aplikasi Multiplatform*. 5(2), 295–300.
- Puspasari, F., Satya, T. P., Oktiawati, U. Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. (2020). Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 16(1), 40–45. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v16i1.5776>
- Rachmi, H., & Nurwahyuni, S. (2018). Pengujian Usability Lokamedia Website Menggunakan System Usability Scale. *Al-khidmah*, 1(2), 86–92. <https://doi.org/10.29406/al-khidmah.v1i2.1155>
- Ramadhan, D. W. (2019). Pengujian Usability Website Time Excelido Menggunakan SYstem Usability Scale (SUS) (Studi Kasus: Website Time Excelindo). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 4(2), 139. <https://doi.org/10.29100/jupi.v4i2.977>
- Rusdianto, A. S., Khasanah, L. M., Suryadharma, B., Wibowo, Y., & Mahardika, N. S. (2022). Pengembangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban di Ruang Fermentasi Tembakau Bawah Naungan (TBN) Berbasis Internet of Things (IoT). *JOFE : Journal of Food Engineering*, 1(2), 90–100. <https://doi.org/10.25047/jofe.v1i2.3111>
- Ryan, Cooper, & Tauer. (2013). Datasheet Oled 128\*64 4 pin. *Rajguru Electronics*, 12–26. <https://www.rajguruelectronics.com/>
- Saptadi, A. H., & Solichan, A. (2016). Perekaman Data Sensor Ke Google Sheets Menggunakan Sistem Mikropengendali Atmega 16A dan Aplikasi Server. *Media Elektrika*, 9(2), 61–74. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ME/article/view/2442>
- Sarinda, A., Sudarti, Subiki, & Program, M. (2017). Analisis Perubahan Suhu Ruangan terhadap Kenyamanan Termal di Gedung 3 FKIP Universitas Jember 1. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(3), 305–311. <https://doi.org/10.19184/jpf.v6i3.5329>

- Sasono, S. H. W. (2020). IoT Smart Health Untuk Monitoring Dan Kontrol Suhu dan Kelembaban Ruang Penyimpanan Obat Berbasis Android di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta. *ReTII*, 2020, 53–62. <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2065%0A>
- Sativa, S.-, & Adilline, P. S. (2021). Evaluasi Kenyamanan Termal Ruang Kuliah IKIP PGRI Wates Kulon Progo DIY. *INERSIA Informasi dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil dan Arsitektur*, 17(2), 165–174. <https://doi.org/10.21831/inersia.v17i2.46751>
- Sauro, J. (2018). *Benchmarking The User Experience: A Practical Guide To Benchmarking Websites, Software, And Product Experiences*. MeasuringU Press. <https://measuringu.com/wp-content/uploads/2018/07/interiorv3-1.pdf>
- Silalahi, F. D., Dian, J., & Setiawan, N. D. (2021). Implementasi Internet Of Things (Iot) Dalam Monitoring Suhu Dan Kelembaban Ruang Produksi Obat Non Steril Menggunakan Arduino Berbasis Web. *Jurnal JUPITER*, 13(2), 62–68. <https://doi.org/10.5281/3662.jupiter.2021.10>
- Studio Team Coding. (2023). *Pengertian Google Spreadsheet Adalah, Kelebihan dan Kekurangan*. Codingstudio.id. <https://codingstudio.id/blog/pengertian-google-spreadsheet-adalah/>
- Susilawati, S., Suseno, S., & Rozikin, C. (2020). Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Ruang Produksi Berbasis Wireless Sensor Network Pada Pt. Xxx Manufacturing Services Indonesia. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, 10(2), 136–143. <https://doi.org/10.24853/justit.10.2.136-143>
- Syamsuddin, M., Imansyah, F., & Marpaung. (2019). Analisis Kinerja Komunikasi Modul Transceiver Esp32 Pada Frekuensi 2,4GHz Yang Akan Di Terapkan Pada Jaringan IoT. *Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura*, 1(1), 1–8. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/52637>
- Tanugraha, F. D. (2021). Tampilan Data Teks Pada Oled Menggunakan Transmisi LoRa. *Dinamika*, 1–50. <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/5711/>
- Ulfa, R. (2021). *Mengukur Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Bimbingan Konseling (E-BK) Menggunakan System Usability Scale (SUS) Di SMK Negeri 1 Banda Aceh* [Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/16396>
- Ummah, Sodikin, J. S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Rental & Inventaris Alat Multimedia Berbasis WEB Menggunakan Metode Customer Relationship Management. *Jurnal Rekavasi*, 7(2), 15–24. <https://journal.akprind.ac.id/index.php/rekavasi/article/view/2219>

- Utama, Y., Widiyanto, Y., Sardjono, T., & Kusuma, H. (2017). Perbandingan Kualitas antar Sensor Kelembaban Udara dengan menggunakan Arduino UNO. *SNST*, 1(1), 60–65. <http://dx.doi.org/10.36499/psnst.v1i1.2904>
- Waworundeng, J., & Lengkong, O. (2018). Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT. *Cogito Smart Journal*, 4(1), 94–103. <https://doi.org/10.31154/cogito.v4i1.105.94-103>
- Widyatmika, I. P. A. W., Indrawati, N. P. A. W., Prastya, I. W. W. A., Darminta, I. K., Sangka, I. G. N., & Saptaka, A. A. N. G. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 13(1), 35–47. <https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.4>
- Yusuf, R. F. M. (2020). *Pemanfaatan Google Form Untuk Inventarisasi Laboratorium DIII Administrasi Perkantoran* (Vol. 21, Nomor 1). <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>

