



## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsy, N. R., Bhawiyuga, A., & Kartikasari, D. P. (2019). Implementasi Sistem Kontrol dan Monitoring Smart Home Menggunakan Integrasi Protokol Websocket dan MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(4), 3709–3718. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5013>
- Anamisa, D. R., & Mufarroha, F. A. (2020). *Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Codelgniter*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Andarsyah, R., & Romadhon, R. R. H. (2020). *Tutorial Pembuatan Aplikasi Monitoring System EPPM Go!* Kreatif Industri Nusantara.
- Anhar. (2016). *Panduan Bijak Belajar Internet untuk Anak*. Adamssein Media.
- Aprilian, L. V., & Saputra, M. H. K. (2020). *Belajar Cepat Metode SAW*. Kreatif Industri Nusantara.
- Ariawan, P. A. (2019). Optimasi Pengelompokan Data pada Metode K-Means dengan Analisis Outlier. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 5(2), 88–95. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v5i2.2019.88-95>
- Aritonang, I., K., H. S., Bakri, M. H., Palestin, B., & Setiyobroto, I. (2005). *Aplikasi Statistika dalam Pengolahan dan Analisis Data Kesehatan*. Media Pressindo.
- Bardi. (n.d.). *Apa Itu IoT Smart Home?* Bardi.co.id. Retrieved June 2, 2023, from <https://bardi.co.id/iot-smart-home/>
- Berlian, D. K. (2022). *Smart Home Makin Diminati, Tapi Penuh Tantangan*. Merdeka.com. Retrieved June 2, 2023, from <https://www.merdeka.com/teknologi/smart-home-makin-diminati-tapi-penuh-tantangan.html>
- Candanedo, L. M., & Feldheim, V. (2016). Accurate Occupancy Detection of An Office Room from Light, Temperature, Humidity and CO2 Measurements Using Statistical Learning Models. *Energy and Buildings*, 112, 28–39. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.11.071>



- Chaidir, H., Putrada, A. G., & Abdurohman, M. (2021). Perbandingan Metode One Class SVM dan Isolation Forest dalam Mendeteksi Anomali dalam Activity Recognition pada Rumah dengan PIR Sensor. *E-Proceeding of Engineering*, 11077–11087.
- E-Media Solusindo. (2008). *Membangun Komunitas Online secara Praktis dan Gratis*. PT Elex Media Komputindo.
- Faisal, A., Nuryanto, & Prabowo, N. A. (2022). Rancangan Sistem Smart Home untuk Mengendalikan Peralatan Rumah Tangga yang Terintegrasi Website. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 6(1), 10–15.  
<https://doi.org/10.31603/komtika.v6i1.7361>
- Gardjito, E. (2017). Pengendalian Mutu Beton dengan Metode Control Chart (SPC) dan Process Capability (Six-Sigma) pada Pekerjaan Konstruksi. *UKaRsT*, 1(2), 110–119.  
<https://doi.org/10.30737/u%20karst.v1i2.77>
- Habibie, M. I. (2020). Deteksi Fraud Menggunakan Metode K-Means dan Euclidean Distance dalam Sensor IoT. *The 3rd National Conference on Electrical Engineering, Informatics, Industrial Technology, and Creative Media (CENTIVE)*.  
<https://conferences.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/centive/article/view/80>
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSIDA Press.
- Hernandez, R. J. (2022). *Building IoT Visualizations Using Grafana*. Packt Publishing.
- Jakubiec, C. (2016). *Future Development and Environmental Effectiveness of “Smart Home” Buildings in Austria*. Diplom.de.
- Jubilee Enterprise. (2016). *Pemrograman Bootstrap untuk Pemula*. PT Elex Media Komputindo.
- Jupyter Notebook Documentation*. (n.d.). Jupyter.org. Retrieved August 28, 2023, from <https://jupyter-notebook.readthedocs.io/en/latest/>
- K., R. (2019). *Pengenalan AdminLTE*. Erkamoo.com. Retrieved June 2, 2023, from <https://www.erkamoo.com/2019/11/11/pengenalan-adminlte/>



- Kadir, A. (2009). *From Zero to a Pro: Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*. C.V ANDI OFFSET (Penerbit ANDI).
- Kun, T. (2010). *Membuat Website Canggih dengan jQuery untuk Pemula*. Media Kita.
- Kurniawati, & Badrul, M. (2021). Penerapan Metode Waterfall untuk Perancangan Sistem Informasi Inventory pada Toko Keramik Bintang Terang. *PROSISKO*, 8(2), 47–52. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v8i2.3852>
- Mahendra, A. (2015). Pentapisan dan Deteksi Data Outlier dalam Proses Sistem Akuisi Data pada Proses Sintering. *Arsitron*, 6(1), 1–7.
- Pane, S. F., & Rahmadani, E. V. (2020). *Big Data: Forecasting Menggunakan Python*. Kreatif Industri Nusantara.
- Peranginangin, K. (2006). *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. C.V ANDI OFFSET (Penerbit ANDI).
- Permatasari, D. I., Ardani, M., Ma'ulfa, A. Y., Ilhami, N., Pratama, S. G., Seria Reni Dwi Astuti, & Nadia Widad Naufalita. (2020). Pengujian Aplikasi Menggunakan Metode Load Testing dengan Apache JMeter pada Sistem Informasi Pertanian. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 8(1), 135–139. <http://dx.doi.org/10.26418/justin.v8i1.34452>
- Posio, J., Leiviskä, K., Ruuska, J., & Ruha, P. (2008). Outlier Detection for 2D Temperature Data. *Proceedings of the 17th World Congress the International Federation of Automatic Control*, 1958–1963. <https://doi.org/10.3182/20080706-5-KR-1001.00333>
- Putra, A. P. P., Wibowo, S. A., & Pranoto, Y. A. (2020). Penerapan Sistem Monitoring Healthy Smart Home dengan Early Warning System. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(2), 58–64. <https://doi.org/10.36040/jati.v4i2.2707>
- Putra, O. V., Harmini, T., & Saroji, A. (2021). Outlier Detection on Graduation Data of Darussalam Gontor University Using One-Class Support Vector Machine. *Procedia of Engineering and Life Science*, 2. <https://doi.org/10.21070/pels.v2i0.1139>
- Rahman, T., Susilo, A. A. T., & Lestari, W. (2020). Sistem Monitoring Suhu, Asap dan Api Ruang Server Information and Communication Technology (ICT) Universitas Bina



- Insan Menggunakan Arduino berbasis Website. *Jusikom: Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 5(1), 33–40. <https://doi.org/10.32767/jusikom.v5i1.814>
- Rocha, H. da. (2019). *Learn Chart.js: Create Interactive Visualizations for the Web with Chart.js 2*. Packt Publishing.
- Roza, R., Fauzan, M. N., & Rahayu, W. I. (2020). *Tutorial Sistem Informasi Prediksi Jumlah Pelanggan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter*. Kreatif Industri Nusantara.
- Sawidin, S., Putung, Y. R., Waroh, A. P., Marsela, T., Sorongan, Y. H., & Asa, C. P. (2021). Kontrol dan Monitoring Sistem Smart Home Menggunakan Web Thinger.io berbasis IoT. *Prosiding 12th Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS)*.
- Setiawan, B., & Windarto. (2022). Prototype Internet of Things for Smart Home berbasis Web Menggunakan Modul ESP8266. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 1103–1111. <https://senafti.budiluhur.ac.id/index.php/senafti/article/view/284>
- Sihombing, P. R., Suryadiningrat, Sunarjo, D. A., Paulus, Y., & Yuda, A. C. (2023). Identifikasi Data Outlier (Pencilan) dan Kenormalan Data pada Data Univariat serta Alternatif Penyelesaiannya. *Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia*, 2(3), 307–316. <https://doi.org/10.11594/jesi.02.03.07>
- Sugidamayatno, S., & Lelono, D. (2019). Outlier Detection Credit Card Transactions Using Local Outlier Factor Algorithm (LOF). *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 13(4), 409–420. <https://doi.org/10.22146/ijccs.46561>
- Suri, N. N. R. R., M, N. M., & Athithan, G. (2019). *Outlier Detection: Techniques and Applications: A Data Mining Perspective*. Springer International Publishing.
- Whendasmoro, R. G., & Joseph. (2022). Analisis Penerapan Normalisasi Data dengan Menggunakan Z-Score pada Kinerja Algoritma K-NN. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 872–876. <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4526>
- Wibowo, H. S. (2023). *Desain Interaktif dengan Figma Panduan Praktis untuk Pemula dan Profesional*. Tiram Media.



- Wicaksono, Y. (2008). *Membangun Bisnis Online dengan Mambo*. PT Elex Media Komputindo.
- Widia, D. M., & Asriningtias, S. R. (2021). *Cara Cepat dan Praktis Membangun Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Universitas Brawijaya Press.
- Winarno, E., Zaki, A., & Community, S. (2014). *3 in 1: Javascript, jQuery, dan jQuery Mobile*. PT Elex Media Komputindo.
- Yendri, D., & Putri, R. E. (2018). Sistem Pengontrolan dan Keamanan Rumah Pintar (Smart Home) berbasis Android. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.25077/jitce.2.01.1-6.2018>