

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Faruqi, I., Fajar Surya Gumilang, S., & Azani Hasibuan, M. (2018). Perancangan Back-end Aplikasi Rumantara Dengan Gaya Arsitektur Rest Menggunakan Metode Iterative Incremental. *e-Proceeding of Engineering*, 5(1).
- Amerta Nalle, M. vortuna, Achmadi, S., & Mahmudi, A. (2021). Optimasi Alternatif Meteran Air Berbasis Iot. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1). <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3322>
- Fahmi, H. (2018). Aplikasi Pembelajaran Unified Modeling Language Berbasis Computer Assisted Instruction. *Query*, 5341(October).
- Fakhrurroja, H., Valentino, M. R., Musnansyah, A., Wangsaputra, M. W., & Harsono, D. (2023). A wireless inductive-capacitive (LC) sensor for Automatic Water Meter System with Nucleo-WL55. *ICADEIS 2023 - International Conference on Advancement in Data Science, E-Learning and Information Systems: Data, Intelligent Systems, and the Applications for Human Life, Proceeding*. <https://doi.org/10.1109/ICADEIS58666.2023.10270989>
- Gomez, C., Oller, J., & Paradells, J. (2012). Overview and evaluation of bluetooth low energy: An emerging low-power wireless technology. *Sensors (Switzerland)*, 12(9). <https://doi.org/10.3390/s120911734>
- Gunawan, O. M. (2022). API adalah Kunci Sukses bagi Pengembangan Bisnis Digital | Fungsi, Jenis, dan Contoh. *Hashmicro*.
- Havstorm, T. E., & Karlsson, F. (2023). Software developers reasoning behind adoption and use of software development methods – a systematic literature review. *International Journal of Information Systems and Project Management*, 11(2). <https://doi.org/10.12821/ijispm110203>
- Hidayat, A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Warning Stock Sparepart Mesin Produksi Berbasis Web Pada PT Kobayashi Eglin. *Scientia Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 2(1).

- Larman, C., & Basili, V. R. (2003). *Iterative\_and\_incremental\_developments.\_a\_brief\_history*.
- Muhammad, I. R. D., & Papatungan, I. V. (2024). Development of Backend Server Based on REST API Architecture in E-Wallet Transfer System. *Jurnal Sains, Nalar, dan Aplikasi Teknologi Informasi*, 3(2). <https://doi.org/10.20885/snati.v3.i2.35>
- Musyaffa, L. F., Pramesti, D., Bimantoro, M. R., & Fakhurroja, H. (2023). Smart Dashboard on an Internet of Things-Based Automatic Water Meter Reading System. *ICADEIS 2023 - International Conference on Advancement in Data Science, E-Learning and Information Systems: Data, Intelligent Systems, and the Applications for Human Life, Proceeding*. <https://doi.org/10.1109/ICADEIS58666.2023.10271044>
- Nguyen, L. A. T., Huynh, T. S., Tran, D. T., & Vu, Q. H. (2022). Design and Implementation of Web Application Based on MVC Laravel Architecture. *European Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 6(4), 23–29. <https://doi.org/10.24018/ejece.2022.6.4.448>
- Nurdiana, D. (2019). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pemasangan Baru PDAM Berbasis Web. *Jurnal Petik*, 5(2). <https://doi.org/10.31980/jpetik.v5i2.566>
- Pangestika, R., & Dirgahayu, R. T. (t.t.). *Pengembangan Back-end Sistem Informasi Pendataan Sekolah Desa Komunitas Pendar Foundation Yogyakarta*.
- Pauzan, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Kontrol Watermeter PDAM Berbasis IoT. *CSRID Journal*, 14(3).
- Prasetyo, S. M., Andri, M., Fauziah, S., & Maftuha, S. (2022). Perancangan Front End Pada Website Sekolah ( Studi Kasus : Smp Negeri Satu Atap ). *OKTAL : Jurnal Ilmu Kmputer dan Science*, 1(12).
- Prasetyo, S. M., Pambudi, S., & Arkansyah, I. (2023). *Perancangan Backend Database Dengan Mysql Pada Sistem Management Asset*. 2(5). <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>

- Pratama, A., Piarsa, I. N., & Wibawa, K. S. (2020). Prototipe Sistem Prabayar Pdam Terpadu Menerapkan Teknologi Internet Of Thing. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 5(2). <https://doi.org/10.32767/jusikom.v5i2.1002>
- Rahardian, R., & Wenas, M. W. P. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Xyz Menggunakan Framework Laravel Dan Vue.Js. *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, 2(3). <https://doi.org/10.55606/jutiti.v2i3.494>
- Ramadha, R. I. A., Prasetyo, H. N., & ... (2020). Aplikasi Pengelolaan Data Produksi Karet Di Cv. hfm Berbasis Web. *eProceedings ...*, 4(3), 1617–1620. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/7356>
- Sianipar, R. H. (2015). Pemrograman Javascript: Teori dan Implementasi. *Penerbit Informatika*.
- Siregar, H. F., & Melani, M. (2019). Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2). <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.425>
- Sujadi, H., & Mardiana, A. (2021). Pengembangan Purwarupa Monitoring Tagihan Air Pdam Berbasis Internet Of Things. *Infotech journal*. <https://doi.org/10.31949/infotech.v7i2.1251>
- Syifani, D., & Dores, A. (2018). Aplikasi Sistem Rekam Medis Di Puskesmas Kelurahan Gunung. *Teknologi Informatika dan Komputer*, 9(1).
- Widodo, P., Fadlilah, N. I., & Saputro, T. A. S. (2022). Merancang Pengisi Toren Berbasis Sensor HC-SR04. *Indonesian Journal Computer Science*, 1(2). <https://doi.org/10.31294/ijcs.v1i2.1503>
- Yunandar, R. T., & Priyono. (2018). Pengujian Usability System Framework React Native dengan Expo untuk Pengembang Aplikasi Android Menggunakan Use Questionnaire. *Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*, 3(1).

Zufria, I. (2016). Pemodelan Berbasis UML (Unified Modeling Language) dengan Strategi Teknik Orientasi User Centered Design (UCD) dalam Sistem Administrasi Pendidikan. *Universitas Islam Negeri Sumatra Utara Medan*.