

## DAFTAR PUSTAKA

- Aagesen, G., & Krogstie, J. (2015). Bpmn 2.0 for modeling business processes. Dalam *Handbook on Business Process Management 1: Introduction, Methods, and Information Systems*. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-45100-3\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-642-45100-3_10)
- Adam, K. E., Dida, M. A., & Nyambo, D. G. (2023). *Development of Railway Information System to Improve Railway Data Aggregation and Analysis in Tanzania*. *Mobile Information Systems*, 2023. <https://doi.org/10.1155/2023/8077150>
- Adi Ahdiat. (2024, Januari). *Proporsi Kecelakaan Kereta Api di Indonesia Berdasarkan Jenis Insiden (2007-2023)*. <https://databoks.katadata.co.id/transportasi-logistik/statistik/f1eb548618f7706/riwayat-kecelakaan-kereta-api-di-indonesia-mayoritas-anjlok>.
- Agustiantino, R., Junaidi, A., Utami, Y. T., & Lumbanraja, F. R. (2022). Sistem Informasi Berbasis Web untuk Pengelolaan Unit Jalan Rel dan Jembatan di PT Kereta Api (Persero) Divre IV Tanjung Karang Barat. *Jurnal Pepadun*, 3(3). <https://doi.org/10.23960/pepadun.v3i3.132>
- Andrian Syahputra, Ragil Wiranti, & Widiya Astita, W. A. (2022). Peran Sistem Informasi Manajemen Organisasi Dalam Pengambilan Keputusan. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF)*, 1(1). <https://doi.org/10.35870/jmasif.v1i1.67>
- Bach, B., Freeman, E., Abdul-Rahman, A., Turkay, C., Khan, S., Fan, Y., & Chen, M. (2022). *Dashboard Design Patterns*. <http://arxiv.org/abs/2205.00757>
- Bahrudin, A., Pawiyatan Luhur, J., Dhuwur, B., Semarang, J., & Tengah, I. (2023). Analisis Pengaruh Implementasi Aplikasi KAI Access Terhadap Kepuasan Pengguna Layanan PT. Kereta Api Indonesia Di Kota Semarang. Dalam *JMA : Jurnal Mimbar Administrasi* (Vol. 20, Nomor 2).
- Bangor, A., Kortum, P., studies, J. M.-J. of usability, & 2009, undefined. (2009). Determining what individual SUS scores mean: Adding an adjective rating

scale. *uxpajournal.org* A Bangor, P Kortum, J Miller *Journal of usability studies*, 2009•*uxpajournal.org*, 4.

Dika Pratama, S., & Noviansyah Dadaprawira, M. (2023). Pengujian *Black Box* Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode *Equivalence* Dan *Boundary Value*. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 6(2), 560–569. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsk/index>

Febriyanto, E., Handayani, I., & Suprayogi, D. (2021). Aplikasi Sistem Penilaian Penguji Berbasis YII Framework Sebagai Media Input Nilai Mahasiswa Sidang Tugas Akhir Dan Skripsi Pada Perguruan Tinggi. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 10(2). <https://doi.org/10.22303/csrid.10.2.2018.111-123>

Fettke, P. (2009). How conceptual modeling is used. *Communications of the Association for Information Systems*, 25(1), 571–592. <https://doi.org/10.17705/1cais.02543>

Fowler, M. (2004). *UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language*. Pearson Paravia Bruno Mondad.

Khairun, J. P. (2023). Pelatihan Sistem Informasi Geografi Dalam Bidang Infrastruktur Transportasi Pelatihan Sistem Informasi Geografi Dalam Bidang Infrastruktur Transportasi Ichsan Rauf 1a , Nurmaiyasa Marsaoly 1b , Abdul Gaus 1c. 2(1). <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/jepk/index>.

Lewis, J. R. (2018). The System Usability Scale: Past, Present, and Future. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 34(7). <https://doi.org/10.1080/10447318.2018.1455307>

Moengin, P., Syachrany, A., Kemalasari, D., & Puspitasari, F. (2021). Sistem Informasi untuk Perbaikan Kinerja dalam Manajemen Keselamatan Transportasi Kereta Api (Studi Kasus di PT. Kereta Api Indonesia). *Jurnal Teknik Industri*, 11(2). <https://doi.org/10.25105/jti.v11i2.9852>

- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web.
- Prayoga, Y. A., Magdalena, R., & Caecar, K. (2021). Identifikasi Kecacatan Pada Jalur Rel Kereta Api Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan *Convolutional Neural Network Defective Identification Of Railway Based On Image Processing Using Convolutional Neural Network*. [www.kaggle.com](http://www.kaggle.com),
- Pressman, R. S. (2009). Software Engineering A Practitioner's Approach 7th Ed - Roger S. Pressman. Dalam *Software Engineering A Practitioner's Approach 7th Ed - Roger S. Pressman*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Pricilia, R., & Firdaus, R. (2024). Peran Sistem Informasi Manajemen Dalam Organisasi Yang Berdaya Saing *The Role Of Management Information Systems In Competitive Organizations*. <https://jicnusantara.com/index.php/jiic>
- Primaswara Prasetya, R., & Vendyansyah, N. (2022). Implementasi Sistem *Tracking* Pengendara Mobil Berbasis *IoT* Sebagai Keamanan Cerdas Pada Perlintasan Kereta Api. Dalam *Jurnal MNEMONIC* (Vol. 5, Nomor 2). <https://www.kai.id/>,
- Santoso, J. T. (2021). Sistem Informasi Geografis (M. Sholikan, Ed.).
- Susanta, F. F. (2019). *Visual analytics for railway network in Java Island*. 24. <https://doi.org/10.1117/12.2548481>
- Verma, A., Khatana, A., & Chaudhary, S. (2017). A Comparative Study of Black Box Testing and White Box Testing. *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, 5(12). <https://doi.org/10.26438/ijcse/v5i12.301304>
- Warsito, A. B., Yusup, M., & Yulianto, Y. (2014). Kajian Yii Framework Dalam Pengembangan Website Perguruan Tinggi. *CCIT Journal*, 7(3). <https://doi.org/10.33050/ccit.v7i3.265>
- Yoshida, T., Tanaka, H., & Nishimoto, M. (2022). *Integrated Railway Infrastructure Management System with Uniform Location on a Kilometerage Basis*.