

DAFTAR PUSTAKA

- A.S, R., & Shalahuddin, M. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika Bandung.
- Adi, R., Rohi, M., Pote, J. Y., & Talakua, A. C. (2022). *Informasi Perpustakaan Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall di SD Masehi Kambaniru 2*. 10(2), 63–70.
- Aini, Q. (2022). Penerapan Aplikasi *Senayan Library Management System* (SLiMS) dalam Pengelolaan Bahan Pustaka di Perpustakaan Sekolah. *BIBLIOTIKA : Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 6(1), 43–56.
- Ali, D. S. M. S. (2024). Adoption of Self-Checkout Systems in Retail and Their Impact on Customer Experience. *Journal of Informatics Education and Research*, 4(3), 3575–3581.
- Anggreanie, D. I., & Zulaikha, S. R. (2022). Implementasi Dalil Kelima Hukum Ranganathan terhadap Layanan Perpustakaan di Era Digital. *TADWIN: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 3(2), 102–114.
- Artanto, D., Arbiyanti, P., Cahyono, E. A. B., & Siswoyo, A. (2023). *Workshop Mekatronika Sistem Otomasi Konveyor*. Sanata Dharma University Press.
- Bambang, Brawijaya, F., Rofiqi, M., Kifliyanto, M., Hakim, M. L., Makki, M. A., Fu'ady, L., & Nurzahwa, M. A. (2021). PKM Layanan Sistem Informasi Barcode Berbasis Website untuk Perpustakaan Desa Binor. *Journal of Community Engagement*, 2(3), 937–955.
- Besher, S. (2024). A Proposed Computer Vision-Based System for Managing the Self- borrowing and Returning Process in Libraries. *International Journal of Library and Information Science*, 11(1).
- Budi, I. K. S., Setiawan, H., & Putro, P. A. W. (2021). *Pemrograman Terstruktur*. Syiah Kuala University Press.
- Cahyadi, F. R., & Sutisna, M. A. (2023). Perbandingan Model Waterfall Dengan Rad Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Metadata*, 5(1), 19–33.
- Darmanto, P. (2020). *Manajemen Perpustakaan* (Edisi 2). Bumi Aksara.
- Dewi, P., Astuti, S. W., & Damayanti, A. T. (2023). Pengenalan Sistem Operasi Kereta Api pada Komunitas Railfans Daop Empat dengan Metode Ceramah Interaktif. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(4), 3118–

3124.

- Faturrahman, M. A., Siregar, A. P., & Harianja, D. A. H. (2025). Perancangan Sistem Mesin Layanan Mandiri di Kantor Bapenda Medan. *JTIK (Jurnal Teknik Informasi Dan Komunikasi)*, 9(3), 956–964.
- Handayani, S. D., Widodo, & Putra, F. F. (2024). Pengembangan Web Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan SLiMS dan Whatsapp Gateway di SMK Negeri 40 Jakarta. *RABIT: Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 9(1), 103–112.
- Hartono. (2017). *Manajemen Sistem Informasi Perpustakaan*. Gava Media.
- Hikmah, H. N., & Yusnaeni, W. (2022). Prototype Method pada Sistem Informasi Self-Serve (Si-Sese) di Kedai Oricha. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 2(2), 119–125.
- Jauhari, A., Anamisa, D. R., & Mufarroh, F. A. (2022). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Laksono, B. A., Hamdan, A., & Novitasari, N. (2023). Pelatihan Penerapan Teknologi Sirkulasi Buku Berbasis Aplikasi SLiMS pada Program Taman Bacaan Masyarakat (TBM). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia (JPMI)*, 01(03), 88–97.
- Latar, B. (2020). Perubahan dan Pengembangan Organisasi. *Jurnal Literasi Pendidikan Nusantara*, 1(2), 75–84.
- Malik, J. J., Wijaya, R., & Taufiq, R. (2010). *Implementasi Teknologi Barcode dalam Dunia Bisnis* (1st ed.). ANDI.
- Marpaung, N. L., Hutabarat, S., & Izzi, M. (2022). Pembuatan Aplikasi Absensi Karyawan Menggunakan Barcode Berbasis Website. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Fordicate (Informatics Engineering Dedication)*, 1(2), 180–191.
- Martin, R. C. (2018). *Clean Architecture A Craftsman's Guide to Software Structure and Design*. Pearson Education.
- Moenir. (2008). *Manajemen pelayanan umum di Indonesia*. Bumi Aksara.
- Mulyadi. (2016). *Pengelolaan Otomasi Perpustakaan Berbasis Senayan Library Management System (SLIMS)* (1st ed.). PT RajaGrafindo Persada.
- Mulyadi, Y. F., Siregar, R. A., & Brata, A. H. (2017). *Pengembangan Sistem*

Layanan Mandiri Untuk Toko Ritel di Kota Malang Sebagai Solusi Permasalahan Perbelanjaan Berbasis Web (Studi Kasus : PT Petrolux Arya Mandala). 1(1), 1–10.

Nada, U. F., Sholihah, N., & AM, M. (2022). Program Pelatihan Kewirausahaan Dalam Jasa Layanan Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) dalam Meningkatkan Sikap Mandiri Siswa di SMK Negeri 1 Surabaya. *Jurnal Administrasi Pendidikan Islam*, 4(2), 201–212.

Noor, H., Ekawati, F., & Wibowo, D. A. (2020). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Barcode pada SMP Negeri 11 Banjarmasin. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(2), 71–75.

Nurqolbi, A. F. (2023). Penerapan Robotika dalam Perpustakaan Masa Depan. *UNILIB : Jurnal Perpustakaan*, 14(1), 57–64.

Pasaribu, M. A. R., & Samsudin. (2025). Konsep Otomasi Peminjaman Buku Menggunakan Barcode di Perpustakaan SDN 118195 Desa Pemuda. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, 10(1), 53–57.

Rachmaniah, M. (2018). *Pengembangan Perangkat Lunak dan Sistem Informasi*. IPB Press.

Raharjana, I. K. (2017). *Pengembangan Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Agile*. Deepublish.

Rahmah, E. (2018). *Akses dan layanan perpustakaan: Teori dan aplikasi* (1st ed.). Prenadamedia Group.

Sakti, E. M. S. (2020). *Modul Perkuliahan Komputasi Grid*.

Samara, D., & Mushlihudin, M. (2020). Shipping Information System in Distribution Warehouses Using a Web-Based Barcode System. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 2(1), 1–13.

Saputra, A., & Susiana. (2023). *Manajemen Sistem Automasi Perpustakaan Menggunakan SLiMS 9 Bulian* (1 (ed.)). Prenada.

Sari, I. P., Hazidar, A. H., Basri, M., Ramadhani, F., & Manurung, A. A. (2023). Penerapan Palang Pintu Otomatis Jarak Jauh Berbasis RFID di Perumahan. *Jurnal Teknik*, 16–25.

Sarosa, S. (2017). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Indeks.

Satzinger, J., Jackson, R., & Burd, S. (2009). *System Analysis & Design In a*

Changing World. Course Technology.

- Septiani, A., & Effendi, M. N. (2024). Analisis Pemanfaatan Senayan Library Management System (SLiMS) Pada Sistem Otomasi di Perpustakaan SMK Negeri 4 Banjarmasin. *Abdi Pustaka: Jurnal Perpustakaan Dan Kearsipan*, 4(1), 24–28.
- Serli, R. N. T., Kurniasari, L. Z., Putri, N. A., Nugroho, R. H., & Ikaningtyas, M. (2024). Transformasi Organisasi Melalui Perencanaan dan Pengembangan Bisnis Responsif. *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 2(2), 367–375.
- Setiawan, W., & Fatah, D. A. (2023). *Capstone Project Pengembangan Sistem Informasi*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Suparmini, N. K. E. (2024). Inovasi Digital dalam Perpustakaan Membangun Aksesibilitas Tanpa Batas. *Media Sains Informasi dan Perpustakaan*, 4(2), 42–51.
- Sutabri, T. (2004). *Pemrograman Terstruktur*. ANDI.
- Taufik, A., Sudarsono, B. G., Budiyantra, A., Sudaryana, I. K., & Muryono, T. T. (2022). *Pengantar Teknologi Informasi* (J. Hutahaean & M. Amin (eds.)). CV. Pena Persada.
- Taufiq, M. (2023). *Analisis Sistem Informasi*. CV Ananta Vidya.
- Tirtoni, F., & Wulandari, F. (2021). *Buku Ajar Manajemen Pendidikan*. UMSIDA Press.
- Utami, F. H., & Asnawati. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak*. deepublish.
- Wahyono, T. (2010). *Membuat Sendiri Aplikasi dengan Memanfaatkan Barcode*. Elex Media Komputindo.
- Wartana, I. M., & Ardita, M. (2017). *Mengenal Teknologi Informasi*. Media Nusa Creative.
- Wixom, B. H., Dennis, A., & Roth, R. M. (2012). *Systems Analysis & Design*. System Analysis and Design John Wiley & Sons, Inc.
- Yunitarini, R. (2021). *Sistem Informasi : Konsep dan Pengembangan*. CV. Literasi Nusantara Abadi.