DAFTAR PUSTAKA

Abdelaziz, N., Farghally, M., Mohammed, M., & Soliman, T. (2025). Identifying and addressing common undergraduate database design misconceptions. *Frontiers in Education, 10*, 1554089.

Abdul, M., & Rahayu, S. (2025). Pengembangan sistem pemetaan agrowisata jeruk berbasis Web GIS dengan metode RUP. *Jurnal Algoritma, 22*(2), 1113–1124.

Al Benz, R., & Testiana, G. (2026). Penerapan Tailwind CSS Dalam Pengembangan User Interface Website Di Poltekpar Palembang. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, *4*(4), 6635-6643.

Al-Faruq, M. N. M., Nur'aini, S., & Aufan, M. H. (2022). Perancangan UI/UX Semarang Virtual Tourism dengan Figma. *Walisongo Journal of Information Technology, 4*(1), 43–52.

Al-Habsie, M., Wicaksono, H. R., Habibie, M. R., Baihaqi, A., & Wahyunengsih. (2024). Database management system (DBMS) for business transactions performance in e-commerce for user in Indonesia. JURSISTEKNI.

Anggit, A., Angga, A., Muhammad, M., Nurlia, N., & Susena, E. (2025). Perancangan sistem rekam medis elektronik (RME) pendaftaran rawat jalan di Klinik Zaenudin Pratama. *AURELIA: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Indonesia, 4*(2).

Aulia, C. M., Prabadhi, I. A., & Wilonotomo. (2025). Systematic literature review: Metode perancangan UI/UX dalam pengembangan aplikasi digital. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, *10*(3), 234–248.

Barsasella, D., Sukawan, A., & Suhenda, A. (2025). Review of system needs, *data flow diagram*, *entity relationship diagram* of outpatient medical records at Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung in 2015: Insights for development in 2025. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, *12*(1), 35–47.

Belrado, R. N., Harmendo, H., & Wahab, S. (2023). Analisis penggunaan rekam medis elektronik di rumah sakit. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(4), 1025–1034

Dianta, I. A. (2021). Logika dan Algoritma Untuk Merancang Aplikasi Komputer. *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, 1-148.

Elsada, M. (2026). Perancangan dan pembuatan sistem informasi pendaftaran rawat jalan berbasis website. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, *4*(1).

Fauzan, M. R., & Agustin, C. (2024). Sistem Informasi Surat Keluar Berbasis Web Mengunakan Xampp Dan Mysql Di Sd Langensari Kota Cimahi. *INFOKOM (Informatika & Komputer)*, *12*(2), 63-81.

Febriyana,V., & Ichwani, A. (2024). *Keamanan Data Rekam Medis Elektronik Menggunakan Teknik Kriptografi: Literature Review*. Jurnal Komputasi, 12(2), 165–175

Giffary, R. S., & Ramadhani, E. (2022). *Implementasi Bcrypt dengan SHA-256 pada Password Pengguna Aplikasi Golek Kost*. Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON), 3(4).

Hasanah, F. N. & Untari, R. S. (2021). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. *Umsida Press*, 1–119. Sidoarjo: Umsida Press.

Hermawan, P. P., Abdussalaam, F., & Sari, I. (2024). Perancangan sistem informasi pengolahan data rekam medis elektronik guna menunjang tata kelola pelaporan rawat jalan. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi, 5*(3), 2158–2169.

Hidayatulloh, K., Mz, M. K., & Sutanti, A. (2020). Perancangan aplikasi pengolahan data dana sehat pada rumah sakit umum Muhammadiyah Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer, 1*(1), 18-22.

Hilmy, M. R., *Putranto*, R. D., Mahadewi, E. P., Setiawan, I., & Shameela, A. (2025). Analisis integrasi sistem informasi rumah sakit dan elektronik rekam medik sebagai respon terhadap Permenkes Nomor 24 Tahun 2022. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia,* 11(1).

Ikawati, F. R. (2024). Efektivitas Penggunaan Rekam Medis Elektronik Terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan Pasien di Rumah Sakit. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development, 6*(3), 288–298.

Indriasari, S., Iskandar, K. P., Ramadhan, A. A., Ramadhan, F. M., Admiral, R., & Nasir, M. (2026). Identifikasi kebutuhan fungsional dan nonfungsional website company profile UMKM Nounoufood menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. *Infomatek, 28*(1), 59–69.

Irawan, M. D., & Mu'arif, R. (2024). E-letter design using *prototype* system development methodology. *Bigint Computing Journal, 2*(1), 45–58.

Irwan, R. R. (2023). *Eksplorasi Figma Dalam Proses Perancangan UI/UX Aplikasi Bergerak* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).

Ismiati, S., Aditiawan, F. P., & Nurlaili, A. L. (2024). *Black box testing* with the equivalence partitioning and cause effect graph method in archive information system. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF), 5*(4).

Istiqomah, N., & Hidayat, A. (2021). *Sistem* informasi website sebagai media promosi dan sarana informasi pada Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro. *JMSI (Jurnal Manajemen Sistem Informasi)*, 3(1).

Kurniawan, T. A. (2017). Aditia," Penerapan Metode *Prototype* Dalam Pengembangan Sistem Untuk Perancangan Aplikasi Web Jasa Restorasi Pada PT. QUANTUM NUSATAMA,". *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S, 13*(1), 1-8.

Kusuma, I. D., Pradipta, I. G. L. A. O. C., & Yuhana, U. L. (2024). *Black box testing* in the Access by KAI application using boundary value analysis and graph-based testing. *INFOTECH Journal, 10*(1), 122–127.

Lakhmudien, L., Nugraha, E., & Setiyono, I. A. (2023). Pemahaman Perekam Medis Terhadap Penerapan Rekam Medis Elektronik Berbasis Permenkes Nomor 24 Tahun 2022. *Jurnal Cakrawala Ilmiah, 2*(9), 3601-3606.

Loh, C. M., & Chuah, C. W. (2021). Electronic medical record system using Ethereum blockchain and role-based access control. *Applied Information Technology and Computer Science, 2*(2), 53–72.

Lubis, M. D. S. (2025). Design perancangan sistem informasi website penjualan kopi berbasis web menggunakan text editor Visual Studio Code. Jurnal Widya, 6(1).

Malabay, M. (2016). Pemanfaatan *Flowchart* Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis. *J. Ilmu Komput*, *12*(1), 21-26.

Martin Halomoan Lumbangaol, M. R. R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Penyewaan Properti Berbasis WEB Di Kota Batam. Jurnal Comasie, 01(03), 83–92.

Maydianto, M., & Ridho, M. R. (2021). Rancang bangun sistem informasi point of sale dengan framework CodeIgniter pada CV Powershop. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE), 4*(2), 46–55.

Miftahuljannah, V., & Suharso, A. (2023). Pengimplementasian berbagai web berdasarkan kebutuhan pengguna dengan menggunakan metode systematic literature review. *INFOTECH journal*, *9*(2), 401–405.

Minarni, P. A., Wati, L., & Baskoro, B. (2024). Perancangan user interface sistem informasi rekam medis rawat inap Klinik PKU Muhammadiyah Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Kesehatan, 13*(2).

Muauwanah, M., Saputra, H. D., Afifudin, M., & Chusnani, M. Y. P. (2024). Implementasi pengujian black box pada form login e-learning di Universitas Airlangga. *Jurnal Sistem Informasi, Manajemen dan Teknologi Informasi, 2*(2), 47–54.

Mulyani, S. R. (2021). *Metodologi penelitian*. Bandung: CV. Widina Media Utama.

Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). Perbandingan model waterfall dan metode *prototype* untuk pengembangan aplikasi pada sistem informasi. *Jurnal Ilmiah METADATA*, *5*(1), 83-95.

Niqotaini, Zatin. (2023). Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: PT Penamuda Media.

Nofriadi, N., Kurniawan, E., & Permadi, A. (2025). Pelatihan Dasar Pemrograman HTML dan CSS Untuk Pelajar. *Jurnal Pengabdian Harapan Bangsa*, *3*(2), 461-467.

Nova, S.(2025). *Pembuatan* Website Inventory Urban Material: Pendekatan PHP & MYSQL. *Jurnal Minfo Polgan*, *13*(2), 2248-2256.

Novianto, A., & Sanjaya, F. I. (2024). *Perancangan Sistem Informasi untuk Pemantauan Kesehatan Ibu Hamil dengan Metode Prototype*. Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi, 5(3), 699–712.

Nugraha, N. I., Rabika, J. C., Muzaqi, A. R. B., Andisa, G., Adzani, R. M., Wicaksono, A., & Mindara, G. P. (2025). Pengujian fungsional sistem informasi inventori barang CV Cahaya Baru menggunakan metode *black box testing*. *Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, *20*(1), 1–10.

Nugroho, Y. W., & Pramudita, F. A. (2024). Peran Rekam Medis Elektronik dalam Meningkatkan Efisiensi, Kualitas Layanan Kesehatan, dan Keselamatan Perawatan Pasien: Analisis Systematic Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, *7*(2), 343–350.

Nurfaizal, H., Efendi, A., & Prasetyo, D. E. (2025). Pemanfaatan Bootstrap Sebagai Framework Desain Responsif Untuk *Meningkatkan* Keterampilan Pemrograman Web. *APPA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *3*(1), 177.

Okpatrioka, O. (2023). Research and development (R&D) penelitian yang inovatif dalam pendidikan. *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, *1*(1), 86-100.

Özsoy, H. Ö. (2025). Using *flowchart*s and state diagrams as tools for industrial design of smart products. *Sanat ve Tasarım Dergisi*, (36), 205–233.

Palinggi, O. B., Triana, Y. S., Permana, M. B., Huda, D. F., & Priyono, K. A. (2024). Entity-relationship diagram technique in database. *Journal Collabits, 1*(2), 67–74.

Pangestika, A., & Widianti, L. W. (2025). Implementasi pengujian *black box testing* menggunakan teknik equivalents partitions pada aplikasi Tapera Digital Services fitur pendaftaran pekerja mandiri. Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas, 18(1), 57–62.

Parwata, M. M. A., Purwanti, I. S., & Aditya, M. W. (2024). Efektivitas penggunaan rekam medis elektronik pendaftaran rawat jalan di rumah sakit Tk. II Udayana. *Jurnal Yoga dan Kesehatan*, 8(1).

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis (2022).

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2014 tentang Klinik (2014).

Prabowo, M. (2020). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi. Salatiga: LPPM IAIN Salatiga*.

Pratama, Ryan & Pramono, Anang. (2025). PENERAPAN METODE DESIGN THINKING PADA PERANCANGAN UI/UX APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika). 9. 7821-7826. 10.36040/jati.v9i5.14889.

Putra, A. N., & Muflih, G. Z. (2024). Perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*.

Putra, S., Syahran Jailani, M., & Hakim Nasution, F. (2021). Penerapan prinsip dasar etika penelitian ilmiah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(3), 27876-27881.

Putrawansyah, A., & Sutabri, T. (2024). *Analisis Keamanan Aplikasi Rekam Medis Elektronik Menggunakan Metode Penetration Testing pada UPTD RSD Besemah*.

Putri, M. P., et al. (2022). Algoritma dan struktur data (M. P. Putri, Ed.). Bandung: CV Widina Media Utama.

Putri, R. A. (2022). Buku Ajar Basis Data Edisi Kedua. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.

Putri, R. D., & Mulyanti, D. (2023). Tantangan SIMRS dalam penerapan rekam medis elektronik berdasarkan Permenkes 24 Tahun 2022: Literature review. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(1).

Risaldy, H. A., & Hardinata, R. S. (2023). Rancang bangun sistem informasi menu makanan berbasis web (studi kasus: Rumah Makan Sipirok). *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD, 6*(2), 539–548.

Saragih, P., Ginting, A., Ginting, N., Simbolon, P., Hutauruk, A., MTI, A., & Boris, J. (2023). Edukasi Manfaat Rekam Medis dalam Keselamatan Pasien dan Petugas Kesehatan di Rumah Sakit. *Jurnal Pengabdian Kesehatan (JUPKes)*, *2*(2), 43-47.

Sarathi, F. A., Wardani, R. S., Prasetyo, A., & Astuti, R. (2024). Peningkatan efektivitas pelaporan rekam medis pada SIRS online melalui simplifikasi sistem di RSUD Salatiga. *Jurnal Inovasi dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 4(3).

Satyaninggrat, L. M. W., Nursyam Hamijaya, P. D., Pratama, M. I., & Alif S, M. I. (2025). Perancangan sistem pergudangan usaha mikro kecil (UMK) melalui pemodelan *Data flow diagram* (DFD) dan analisis MoSCoW. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, *5*(3),

Shah, S., Bedgood, M., Devon-Sand, A., Dolphin-Dempsey, C., Cherukuri, V., Weng, K., Lin, S., & Sharp, C. (2024). *Effect of an Electronic Health Record-Based Intervention on Documentation Practices*. Applied Clinical Informatics, 15(4), 771-777.

Siregar, R. A. (2024). Penerapan Permenkes Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis Terhadap Efektivitas Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Ilmu Hukum Kyadiren*, *5*, 1–12.

Slamet, F. A. (2022). Model Penelitian Pengembangan (R n D). *Malang: Institut Agama Islam Sunan Kalojogo Malang*.

Sriyeni, Y., Irwansyah, I., & Priatama, M. A. (2024). Rancang bangun sistem informasi penjualan motor dan bengkel menggunakan metode prototipe: Design and built a motorcycle sales and workshop information system using *prototype* method. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science, 4*(1), 329–339.

Stuebe, A. M., Blanco, R., Horvath, M., Kibria, M. G., Kucirka, L., Shieh, K., Page, D., Gurcan, M. N., & Hammond, W. E. (2025). Development and implementation of an *entity relationship diagram* for perinatal data. *JAMIA Open*, *8*(5), ooaf117.

Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, *9*(1), 1-8.

Syahputra, F., Dalimunthe, A., & Matondang, Z. (2024). *Data flow diagram* design for multimedia laboratory management information systems at Universitas Negeri Medan. *Proceedings of the International Conference on Information Engineering and Science*

Trihapningsari, D., & Putri, M. A. (2024). Perancangan basis data sistem reservasi wisma universitas terbuka dengan metode database life cycle. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 7(4), 1638–1646.

Tukino. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi E-Marketing Pada Pt Pulau Cahaya Terang. Computer Based Information System Journal, 08(01), 25–33.

Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan

Wahyudi, M. D., & Ridho, M. R. (2019). Sistem informasi penjualan mobil bekas berbasis web pada cv phutu oil club di kota batam.

We'e, A., Nugroho, H., & Siswatibudi, H. (2023). *Evaluasi Aspek Keamanan dan Kerahasiaan Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Panti Nugroho*.

Wilyanto, N., Firnando, J., Franko, B., Tanzil, S. P., Tan, H. C., & Hartati, E. (2023). Pembuatan website menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang. FORDICATE: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, 3(1).

Zahrina, Z., Ramadani, R. V., Nurlatifah, S., Andalan, A., Gani, A., Kurniawaty, G., & Setiawan, E. (2023). Pelayanan Kesehatan Primer Sebagai Gatekeeper Dan Kebijakan Diskusi Peer Review: Antara Kualitas Dan Realitas Untuk Menurunkan Kasus Rujukan Non Spesialistik. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*, *8*(2), 7.

Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran *flowchart*. *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, *4*(1), 61-70.