

DAFTAR PUSTAKA

- Adita, D., Dewi, H. K., & Ramadhan, F. (2024). Peran sistem informasi manajemen dalam meningkatkan personalisasi konten dan pengalaman pengguna platform Twitter (X). *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(1), 1950–1953.
- Al Anwari, M. R. F., Nugraha, A. R., & Pratama, D. (2022). Aplikasi pengingat minum obat dengan monitoring tenaga kesehatan berbasis mobile. *Jurnal Algoritma*, 22(2), 1036–1047.
- Andi Nuraina Sudirman, S. C. M. (2024). Efektivitas metode edukasi terstruktur terhadap perubahan perilaku penderita hipertensi di Desa Bulotalangi. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 10(4), 682–690.
- Ariski, D. R., Nasution, Z. A., Nursafira, T., & Triyani, Y. (2025). Faktor penyebab terjadinya hipertensi: Literatur review. 5(4), 471–483.
- Azhimah, H., Syafhan, N. F., & Manurung, N. (2022). Efektivitas video edukasi dan kartu pengingat minum obat terhadap kepatuhan pengobatan dan kontrol tekanan darah pada pasien hipertensi. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(3), 291–301.
- Elvarisna, Misrawani, Rahmi Sari, & M. F. (2025). Karakteristik, komponen, dan struktur sistem informasi manajemen pendidikan serta program pengembangan sistem informasi manajemen pendidikan. *Indo-MathEdu Intellectuals Journal*, 6(3), 4028–4036.
- Fandinata, S. S., Lubada, E. I., Ulfa, N. M., & Darmawan, R. (2022). Intervention digital medication reminder app to improve hypertension patient's self-management medication adherence. *STRADA: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2), 117–125. <https://doi.org/10.30994/sjik.v11i2.926>
- Fatah, H. (2021). Sistem informasi pengingat obat berbasis web menggunakan notifikasi WhatsApp. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 5(1).
- Firdaus Al Anwari, M. R., Nuraeni, F., Cahyana, R., Fitriani, L., Setiawan, R., & Septiana, Y. (2025). Aplikasi pengingat minum obat dengan monitoring tenaga kesehatan berbasis mobile menggunakan metode prototype. *Jurnal Algoritma*, 22(2). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.2580>
- Fitria, N., Lailaturrahmi, L., Sari, Y. O., Anata, F. T., & Husnia, K. (2023). Adherence assessment on hypertension therapy using the pill count method in Lubuk Kilangan Health Center, Indonesia. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(1), 28–34. <https://doi.org/10.25077/jsfk.10.1.28-34.2023>

- Foster, E. C., & Towle Jr., B. A. (2021). *Software Engineering: A Methodical Approach* (2nd ed.). CRC Press.
- Handoko, B., Marzuki, A., Firdaus, M., Azzahra, M., & Ummah, A. K. (2025). Inovasi aplikasi mobile sebagai alat bantu self-assessment dan monitoring penyakit hipertensi berbasis kecerdasan artifisial di Kota Pekanbaru. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(3), 10669–10679.
- Handoko, B., Zaky, A., Tonis, M., & Yuna, T. (2025). Use of information system applications about the highest disease in the City of Pekanbaru. *JCOMMITTS: Journal of Community Empowerment, Innovation, and Sustainable*, 3(1), 29–36.
- Imami, G. N., & Widhani, A. (2024). Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidakpatuhan minum obat pada pasien lupus eritematosus sistemik. *E-Jurnal Riset Manajemen*, 12(2).
- Indonesia, K. K. R. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.548492>
- Indonesia, K. K. R. (2024). *Laporan kinerja Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular Tahun 2024*.
- Indriani, P. (2025). Perancangan sistem informasi pencarian layanan fisioterapi berbasis Android di Kota Pekanbaru.
- Kasman. (2023). Pelaksanaan sistem informasi kesehatan (SIK) dalam pengelolaan data dan informasi pada Dinas Kesehatan Kota Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 09(01), 24–34.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Laporan kinerja Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular Tahun 2024*.
- Kesehatan, K. (2024). *Puskesmas fokus wujudkan masyarakat hidup sehat*. Biro Komunikasi dan Pelayanan Publik, Kementerian Kesehatan RI.
- Lenggogeni, D. P., Yeni, F., Malini, H., & Anyati, R. (2024). Health literacy and medication adherence among patients with hypertension. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 19(3), 198–202. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2024.19.3.8689>
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Inovasi berkelanjutan dalam bisnis: Manfaatkan flowchart untuk mengoptimalkan nilai limbah perusahaan sustainable. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112.
- Mandala, D. P. (2022). Uji kelayakan sistem informasi unit kesehatan sekolah berbasis website di SMK Muhammadiyah 1 Bantul dengan faktor kualitas McCall. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 2(2), 195–203.

- Nagara, B. S., Oetari, D., Apriliani, Z., Sutabri, T., & Darma, B. (2023). Penerapan metode SDLC (System Development Life Cycle) Waterfall pada perancangan aplikasi belanja online berbasis Android pada CV Widi Agro Application. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 6.
- Okpatrioka. (2023). Research and development (R&D): Penelitian yang inovatif dalam pendidikan. *DHARMA ACARIYA NUSANTARA: Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, 1(1).
- Pekanbaru, D. K. K. (2024). Laporan program pencegahan dan pengendalian penyakit tidak menular (PTM). Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru.
- Pekanbaru, D. K. K. (2024). Profil kesehatan Kota Pekanbaru.
- Pekanbaru, P. K. (2024). Profil kesehatan Kota Pekanbaru.
- Pongtambing, Y. S., & Manapa, E. S. (2023). Sistem informasi kesehatan dan telemedicine: Narrative review. *Compromise Journal: Community Professional Service Journal*, 1(4).
- Prasetyo, A. P., Fauzi, A., & Pangestu, A. D. (2024). Aplikasi manajemen biro wisata & travel berbasis Java pada PT Global Service Wisata. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 1(1), 32–38.
- Purnia, D. S., Rifai, A., & Rahmatullah, S. (2024). Penerapan metode Waterfall dalam perancangan sistem informasi aplikasi bantuan sosial berbasis Android. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1(2), 1–7.
- Putri, L. A., Wahyuni, E. D., & Agussalim, A. (2024). Rancang bangun order management system berbasis web menggunakan framework Laravel (Studi kasus: PT Galena Perkasa). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 4209–4216.
- Putri Hazmawati, Edi Saputra, Muhammad Razi A., Niko Akbar, & M. A. A. (2025). Analisis kelayakan pengembangan sistem informasi perpustakaan SMA/SMK Kota Jambi berbasis web. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 5, 390–403.
- Qusna, S. Z. (2024). Pengaruh metode bernyanyi terhadap kemampuan mengingat peserta didik kelas 5 pada mata pelajaran PAI di UPTD SD Negeri 1 Sriminosari.
- Riswananda, I. K. (2022). Skripsi hubungan pola makan dengan kejadian hipertensi pada lansia di wilayah kerja Puskesmas Kubu 1.
- Riyada, F., Fauziah, S. A., Liana, N., & Hasni, D. (2024). Faktor yang mempengaruhi terjadinya risiko hipertensi pada lansia. *Scientific Journal*, 4(1), 27–47.

- Silvianah, A., & Indrawati, I. (2024). Hubungan kepatuhan minum obat antihipertensi dengan perubahan tekanan darah pada lansia. *Jurnal Keperawatan*, 17(2), 52–61.
- Syarif, M. (2022). Waterfall sebagai model pengembangan sistem persediaan apotek berorientasi objek. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 44–52.
- Toar, W. J. Hatibie, Bata, A., & N. A. (2023). Pemanfaatan sistem informasi kesehatan untuk meningkatkan akses dan kualitas layanan kesehatan di desa. *Journal of Hulonthalo Service Society (JHSS)*, 2(2), 215–221.
- Triana, R. (2026). Hubungan pelayanan informasi obat dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi. *Jurnal Populasi dan Kesehatan*, 11(1), 45–53.
- UPTD Puskesmas Rawat Inap Simpang Tiga. (2017). Visi dan misi UPTD Puskesmas Rawat Inap Simpang Tiga. Pekanbaru: UPTD Puskesmas Rawat Inap Simpang Tiga.
- Yunita, B., Harokan, A., & Zaman, C. (2024). Analisis kepatuhan minum obat hipertensi pada lansia Kabupaten Ogan Ilir tahun 2024. *Cendekia Medika: Jurnal STIKES Al-Ma'arif Baturaja*, 9(2).