

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. H. Herawati, S. Idaiani, M. Veruswati, K. Hoekstra, and A. Asyary, “Health information system concept in health services in the national health insurance (JKN) era in Indonesia : An environment and one health approach,” 2022.
- [2] J. Asdar and P. Samura, “Analisis Keberhasilan dan Hambatan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan di Indonesia : Studi Kasus dan Tinjauan Literatur Terkini Analysis of Success and Barriers to Implementing Health Service Management Information Systems in Indonesia : Case Studies and Recent Literature Review,” no. c, pp. 549–554, 2025.
- [3] N. D. Aridya, E. Yuniarti, Y. Atifah, and S. A. Farma, “The Differences Erythrocyte and Hemoglobin Levels of Biology Students and Sports Students Universitas Negeri Padang Perbedaan Kadar Eritrosit dan Hemoglobin Mahasiswa Biologi dengan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Padang Abstrak Pendahuluan,” vol. 8, no. 1, pp. 38–43, 2023.
- [4] L. Kusumawati *et al.*, “PREDICTION OF BLOOD DEMAND FOR PATIENTS AT THE PMI KUDUS UDD,” vol. 4, no. 2, pp. 287–293, 2025.
- [5] G. Tangkelayuk, F. Hidayat, D. P. Yani, and E. Desvazulinda, “SISTEM INFORMASI STOK DARAH BERBASIS ANDROID DI,” vol. 15, no. 01, pp. 12–19, 2025.
- [6] V. Febriyanti, A. Aryanti, and R. A. Halimatussa, “Sistem Informasi Donor

- Darah dengan Penerapan Rapid Application Development Menggunakan Notifikasi Whatsapp di Kabupaten Ogan Komering Ilir,” vol. 7, no. 3, pp. 1329–1334, 2024, doi: 10.32493/jtsi.v7i3.42050.
- [7] D. R. Aulia and D. Erlansyah, “Sistem Infomasi Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Provinsi Sumatera Selatan,” *JOISIE (Journal Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 7, no. 2, pp. 319–330, 2023.
- [8] A. Kamil, A. Abror, Y. R. Sitompul, C. S. Buulolo, and Y. Niska, “Pengembangan Sistem Informasi Donor Darah Terintegrasi untuk Monitoring Stok Darah pada Rumah Sakit,” vol. 4, no. April, 2026.
- [9] S. M. Saputri, “Sistem Informasi Pelayanan Donor Darah Berbasis Web Pada Palang Merah Indonesia (PMI) Kota Jambi,” vol. 6, no. 4, pp. 572–583, 2021.
- [10] G. Y. Sanjaya *et al.*, “Perancangan Model *Dashboard* Untuk Pelaporan dan Visualisasi Data Kesehatan Sebagai Sistem Monitoring di Dinas Kesehatan Gunungkidul,” vol. 8, no. 1, pp. 1–9, 2023.
- [11] N. Septiani, U. Majalengka, K. Majalengka, and P. Jawa, “Sistem Informasi Donor Darah pada Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Berbasis Web,” vol. 1, no. 1, 2023.
- [12] I. Mertosono, Y. A. Mustofa, and S. Taliki, “Prediksi Permintaan Kantong Darah Berdasarkan Golongan Darah Menggunakan Metode Single Moving Average (SMA),” vol. 1, no. 2, pp. 59–64, 2022.

- [13] R. Ardiansyah and S. Fachrurrazi, “Sistem Informasi Pendataan Penyakit Kanker Dirumah Sakit Tentara Pematangsiantar,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 55–65, 2023.
- [14] E. Radjab and N. F. Mandasari, “Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIMRS) Pada RS. Ibnu sina YW-Umi Makassar,” *Paradig. J. Masal. Sos. Polit. dan Kebijak.*, vol. 26, no. 2, pp. 118–135, 2022.
- [15] E. D. Shanty *et al.*, “SISTEM INFORMASI MONITORING SISWA BERBASIS WEB PADA SMAK BPK PENABUR,” vol. 1, pp. 18–27, 2023.
- [16] R. Maududy and D. R. Nursamsi, “Pengembangan Real-Time Monitoring dan Data Logging Berbasis Web Pada Proses Robot Painting untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi,” vol. 5, no. 2, pp. 89–94, 2023.
- [17] G. D. Anggriawan and P. Nerisafitra, “Penerapan Metode Fuzzy Mamdani untuk Prediksi Stok Guna Optimalisasi Manajemen Persediaan Darah di PMI Kabupaten Magetan,” vol. 07, pp. 206–217, 2025.
- [18] Y. Rimadeni, R. W. Oktabina, N. Asiah, and N. A. Sitohang, “Inovasi Sistem Informasi Penanggulangan Krisis Kesehatan: Implementasi dan Uji Coba di Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh,” *MAHESA Malahayati Heal. Student J.*, vol. 4, no. 3, pp. 1155–1166, 2024.
- [19] D. N. Anggraeni, “Gambaran pengetahuan golongan darah untuk memenuhi kebutuhan transfusi darah,” *J. Sehat Mandiri*, vol. 17, no. 1, pp. 28–36, 2022.
- [20] M. Andriastuti, T. T. Sari, P. A. Wahidiyat, and S. A. Putriasih, “Kebutuhan

- transfusi darah pasca-splenektomi pada thalassemia mayor,” *Sari Pediatr.*, vol. 13, no. 4, pp. 244–249, 2022.
- [21] R. D. Setyawan and A. W. Utami, “Rancang Bangun Early Warning System Untuk Pengendalian Persediaan Obat pada Divisi Farmasi Puskesmas Peneleh Surabaya,” vol. 02, no. 04, pp. 58–68, 2021.
- [22] F. Edison *et al.*, “WEB-BASED INVENTORY SYSTEM AT XYZ STORE USING SAFETY STOCK AND,” vol. 8, pp. 2215–2224, 2025.
- [23] G. Agustin and H. A. B. Sidik, “Perancangan sistem informasi persediaan barang berbasis web pada Kidsnbear,” *J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 8, no. 2, pp. 560–569, 2025.
- [24] S. Supiyandi, M. Zen, C. Rizal, and M. Eka, “Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 2, p. 274, 2022.
- [25] I. Permatasari, F. Adhania, S. A. Putri, and S. R. C. Nursari, “Pengujian Black Box Menggunakan Metode Analisis Nilai Batas pada Aplikasi DANA,” *KONSTELASI Konvergensi Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 373–387, 2023.
- [26] M. Jibril, “Pengujian sistem informasi e-modul pada SMPN 1 Tempuling menggunakan black box testing,” *J. Perangkat Lunak*, vol. 6, no. 2, pp. 327–332, 2024.
- [27] Y. Sholva and A. Rizky, “Sistem Informasi Manajemen Permintaan dan Stok

- Darah (Studi Kasus PMI Kota Pontianak) Blood Supply and Demand Management Information System (Case Study of PMI Pontianak City),” vol. 10, no. 4, 2022, doi: 10.26418/justin.v10i4.47788.
- [28] R. M. Zendra, M. Aidil, and H. Khairuddin, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN STOK DARAH PADA PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR,” *Digit. Bus. Insights J.*, vol. 1, no. 2, pp. 107–121, 2025.
- [29] S. S. Informasi, U. B. Insan, and K. Lubuklinggau, “*Dashboard* Sistem Pendataan Darah pada Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Lubuklinggau menggunakan Framework CodeIgniter (Ci),” pp. 29–38, 2022.
- [30] A. Zainudin, A. P. Hadi, and A. Priyadi, “Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Di Rumah Sakit Bina Kasih,” vol. 3, no. 3, pp. 30–34, 2024.
- [31] M. B. Wibawa, “APLIKASI MONITORING PERSEDIAAN BARANG DAN ALAT TULIS KANTOR 9ATK) PADA RUMAH SAKIT Application For Monitoring Inventory And Office Stationery (Atk) In Hospitals,” vol. 11, no. 1, pp. 167–171, 2025.
- [32] C. H. Simanjuntak, S. B. Dodie, S. N. Rumokoy, L. A. Wenno, D. A. Mpila, and Y. Supit, “PENGEMBANGAN KONSEP EARLY WARNING SYSTEM UNTUK STOK MEDISINAL PADA APOTEK,” *Simtek J. Sist. Inf. dan Tek. Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 84–89, 2026.
- [33] F. Ramadhani, A. Widodo, and N. Damastuti, “Prediksi Kebutuhan Barang

dengan Metode Moving Average pada Sistem Informasi Persediaan,” vol. 6, no. 2, pp. 212–220, 2025, doi: 10.31284/j.kernel.2025.v6i2.7991.