

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PLN, “Statistik PLN 2024,” Juli 2025, Available: <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2025/07/Statistik-PLN-2024-Audited-Indo-Eng-Final-2.pdf>. [Diakses 30 Juli 2025, 22:13 WIB].
- [2] D. Widyastoety, “Rancang Bangun Sistem Inventory Data Barang Berbasis Web,” INOVA-TIF, vol. 2, no. 1, p. 79, Jan. 2020.
- [3] tif.v1i2.2779. F. Apri Wenando, R. Pratama Santi, S. Ramadhani Putri, and L. Nur Irsyad, “Sistem Informasi Pendataan Prestasi Mahasiswa untuk Pendataan Prestasi Mahasiswa Departemen Sistem Informasi Menggunakan Metode UAT Dengan *Framework Pieces*,” JURNAL FASILKOM, vol. 13, no. 01, pp. 54–60, Jun. 2023.
- [4] M. R. Umar, S. Sutarman, and A. Maulinda, “Sistem Pendataan Barang Terintegrasi Berbasis Web pada PT Urban Indo Manufaktur,” Academic Journal of Computer Science Research, vol. 4, no. 2, Jul. 2022.
- [5] 10.38101/ajcsr.v4i2.533. W. A. Prabowo and C. Wiguna, “Sistem Informasi UMKM Bengkel Berbasis Web Menggunakan Metode *SCRUM*,” Jurnal Media Informatika Budidarma/Jurnal Media Informatika Budidarma, vol. 5, no. 1, p. 149, Jan. 2021.
- [6] B. Angkasa, A. Asriyanik, and A. Pambudi, “Implementasi Algoritma HMAC *SHA-256* Untuk Keamanan Kemasan Produk,” Bit, vol. 20, no. 2, p. 123, Sep. 2023.
- [7] F. P. Utama, G. Wijaya, R. Faurina, and A. Vatesia, “Implementasi Algoritma AES 256 CBC, BASE 64, Dan SHA 256 dalam Pengamanan dan Validasi Data Ujian *Online*,” Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer/Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, vol. 10, no. 5, pp. 945–954, Oct. 2023.
- [8] N. Ariska, “Implementasi Fungsi *Hash* Dengan Algoritma *SHA-256* Pada Aplikasi Duplicate Image *Scanner*,” Deleted Journal, vol. 1, no. 4, pp. 112–120, Sep. 2022.
- [9] S. Nainggolan, “Implementasi Algoritma *SHA-256* Pada Aplikasi Duplicate Document *Scanner*,” Resolusi, vol. 2, no. 5, pp. 201–213, May 2022.
- [10] R. Siregar, “Perancangan Aplikasi Duplicate Video *Scanner* Menerapkan Algoritma *SHA-256*,” vol. 1, no. 1, pp. 25–32, Apr. 2022.
- [11] R. S. Giffary and E. Ramadhani, “Implementasi Bcrypt dengan *SHA-256* pada *Password* Pengguna Aplikasi Golek Kost,” Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON), vol. 3, no. 4, p. 543, Jun. 2022.
- [12] J. Hutagalung, P. S. Ramadhan, and S. J. Sihombing, “Keamanan Data Menggunakan Secure *Hashing* Algorithm (SHA)-256 dan Rivest Shamir

- Adleman (RSA) pada Digital Signature,” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer/Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 10, no. 6, pp. 1213–1222, Dec. 2023.
- [13] I. Tahyudin and N. Z. I. Sholihati, “Pengembangan Aplikasi Tiga-Tingkat Menggunakan Metode Scrum pada Aplikasi Presensi Karyawan Glints Academy,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, vol. 6, no. 1, pp. 169–176, Feb. 2022.
- [14] A. Nurmasani, F. D. Kurniawan, A. D. Hartanto, and I. N. Fajri, “Penerapan Metode Scrum pada Pengembangan Sistem Informasi Pencatatan Magang,” *Information System Journal*, vol. 7, no. 01, pp. 34–44, Jun. 2024.
- [15] H. Prasetyo, N. Radita, and A. Tirtana, “Aplikasi manajemen pendakian berbasis Android menggunakan metode Scrum,” *Teknika*, vol. 11, no. 3, pp. 180–189, Oct. 2022.
- [16] B. K. Fajar, “Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Kejadian Bencana Kekeringan Di Kabupaten Banyumas Berbasis Android Menggunakan Metode Scrum,” *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, Aug. 2024.
- [17] E. S. Y. Wrahatnala, M. D. A. F. Pradana, and A. Hermanto, “Penerapan *QR Code* Untuk Sistem Informasi Museum Mpu Tantular Berbasis Web,” *Konvergensi*, vol. 16, no. 2, Oct. 2020.
- [18] R. D. Wagh, “Quick response (QR) codes in libraries,” *S. S. Girls’ College, Gondia (M.S.), India*, pp. 143–146, 2021.
- [19] Belle B, “Different Types of QR Codes: Definition and Use Cases,” 21 Februari 2025. Available: <https://www.qrcode-tiger.com/different-types-of-qr-codes>. [Diakses 30 Juli 2025, 22:40 WIB].
- [20] A. Ardian and Y. Fernando, “Sistem Informasi Manajemen Lelang Kendaraan Berbasis *Mobile* (Studi Kasus Mandiri Tunas Finance),” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, pp. 10–16, Dec. 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i2.358.
- [21] “Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Android,” *e Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, vol. 82, pp. 100–110, Oct. 2020, doi: 10.36774/jusiti.v8i2.611.
- [22] “*Scrum Framework*,”. Available: <https://www.scrum.org/>. [Diakses 30 Juli 2025, 23:20 WIB].
- [23] I. Kurniawan dan R. R. Sani, “Pemodelan *SCRUM* dalam Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan pada Klinik Ar-Rokhim Sragen Kabupaten Sragen *SCRUM* Model on Development of Health Information System at Ar-Rokhim Clinic in Sragen Regency,” *Journal of Information System*, vol. 4, no. 1, hlm. 76–86, 2020.

- [24] S. Tjandra and G. S. Chandra, "Pemanfaatan *Flutter* dan *Electron Framework* pada Aplikasi Inventori dan Pengaturan Pengiriman Barang," *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, vol. 2, no. 02, pp.
- [25] J. Panjaitan and A. F. Pakpahan, "Perancangan Sistem E-Reporting Menggunakan ReactJS dan *Firebase*," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 1, Apr. 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i1.3098.
- [26] Isa Faqihuddin dan Ghifar Marhaban, "Pembuatan Aplikasi E-Tatib Berbasis Android Menggunakan Bahasa Pemrograman *Dart*", *Jurnal Teknologi dan Terapan Bisnis (JTtB)*, Vol. 3, No. 2, Oktober2020, page. 23-29, doi: 10.0301/jttb.v3i2.79
- [27] N. Made, D. Febriyanti, A. A. KOMPIANG, O. Sudana, dan N. Piarsa, "Implementasi *Black box testing* pada Sistem Informasi Manajemen Dosen," *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, vol. 2, no. 3, 2021.
- [28] M. Mukrodin and S. Sugiyamta, "Implementasi Metode Waterfall Dalam Membangun Tracer Study dan Pendaftaran Siswa Baru Dengan Pengujian *Black Box Testing*," *Dinamik*, vol. 25, no. 1, pp. 39–50, Jun. 2020, doi: 10.35315/dinamik.v25i1.7900.
- [29] A. Asiking, A. H. N, and I. S. K. Idris, "Quick Response Code Absensi Guru Menggunakan Secure Hashing Algorithm (SHA)," *Jurnal Tecnoscienza*, vol. 6, no. 2, pp. 332–346, Apr. 2022, doi: 10.51158/tecnoscienza.v6i2.705.
- [30] H. Falah, U. Nuraini, dan K. Haryono, "Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Manajemen Pengelolaan Kegiatan Ramadhan," *Automata*, vol. 3, no. 2, hlm. 1 – 9, 2022