



INDEX PENULIS

Dina Nabil Ayyasy, Apriade Voutama. 2026. Pengujian Fungsional Sistem Rental Mobil Berbasis Web Menggunakan Metode *Black Box Testing*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1):1-12.

Flavia Hana Alpriyan, Apriade Voutama. 2026. Pengujian *Blackbox Testing* Sistem Informasi Booking Studio Musik Berbasis Web. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 13-24.

Muhammad Zikry Al-Banna Lubis, Sukarman Purba, Tora Valentina Simatupang, Andri Saputra Harahap. 2026. SADEMIM: Sistem Cerdas Deteksi Kelayakan Makanan dan Minuman Berbasis Sensor Gas dan *Internet of Things (IoT)*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 25-36.

Muhammad Aliq Aulia, Kresno Ario Tri Wibowo, Irfan Nugraha, Ilham Wahyu Analta. 2026. Analisis *Clustering Data* Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akademik Menggunakan *K-Means*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 37-50.

Azriel Yudha Pratama, Mely Mailasari. 2026. Evaluasi Sistem Kinerja *E-Tracking* Pada Aplikasi Transjakarta Menggunakan Metode *PIECES*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 51-62.

Muhammad Yazid, Dwipa Handayani, Prima Dina Atika. 2026. Sistem Informasi Penjualan Mainan Menggunakan Algoritma *Single Moving Average* Berbasis Web Pada Rumah Hotwheels Karawang. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 63-72.

Mohammad Danu Iswara, Slamet Raharjo. 2026. Sistem Peringatan Dini Banjir Dengan Menggunakan ESP32 dan Sensor Ultrasonik. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 73-84.

Herlawati Herlawati, Andy Achmad Hendharsetiawan, Bernardo Mario Uskono, Acah Acah. 2026. Evaluasi Kinerja Metode *Content-Based Filtering* pada Sistem Rekomendasi Destinasi Wisata dan Rute Pendakian Berbasis Web. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 85-98.

Adhitya Ilham Ramdhani, Sabar Hanadwiputra, Subandri Subandri, Zaenal Mutaqin Subekti. 2026. Aplikasi Toko Berbasis Web Dengan Fitur Rekomendasi Buku Menggunakan Algoritma *Collaborative Filtering*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 99-110.

Budiman Budiman, Entin Sutinah, Nani Agustina. 2026. Sistem Informasi Penjualan Harian Berbasis Web sebagai Solusi Digitalisasi Pencatatan Keuangan UMKM. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 111-124.

Laila Salsabilla Hanifa, Herlawati Herlawati, Rakhmat Purnomo. 2026. Perbandingan Kinerja *Random Forest* dan *Long Short-Term Memory* dalam Prediksi Kedalaman Hiposentrum Gempa di Maluku dan Laut Banda. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 125-138.

Welmi Simanjuntak, Sri Andayani, Nova Magdalena Br Hombing. 2026. Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Obat pada Apotek Sejuk Berbasis *UI/UX* dan *Design Thinking*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 139-152.

Muhammad Anas Kusuma Amir, Prio Kustanto. 2026. Arsitektur Mikrolayanan pada Platform Penilaian Risiko Kardiovaskular Menggunakan *Vue.js* dan *Integrasi Vertex AI*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 153-164.

Anis Athifah, Herlawati Herlawati, Fata Nidaul Khasanah. 2026. Evaluasi Kinerja *Clustering K-Means* Menggunakan *Elbow Method* dan *Silhouette Coefficient* pada Data Penimbangan Sampah. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 165-178.

Zulkam Soplatu, Endang Retnoningsih, Syahbaniar Rofiah, Yunus Fadhillah Soleman. 2026. Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis *Internet of Things* Dengan Sensor *Reed Switch* dan *Telegram*. Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS). 7 (1): 179-193.