

DAFTAR PUSTAKA

Calista, S., Husaein, A. and Gunardi (2023) „Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web pada Toko Laris Furniture Jambi“, *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)*, 3(2), pp. 437–449. Available at: <https://doi.org/10.33998/jms.2023.3.2.788>.

Darmansyah, I. (2025) „Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Batu Bara“.

Fauzi, A., Indriyani, N. and Hasta Yanto, A.B. (2020) „Implementasi Sistem Informasi Inventory Berbasis Web (Studi Kasus: Cv. Sinar Abadi Cemerlang)“, *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(2), pp. 144–157. Available at: <https://doi.org/10.36378/jtos.v3i2.781>.

Firdausi, N.I. (2020) „No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title“, *Kaos GL Dergisi*, 8(75), pp. 147–154. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002%0Ahttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049%0Ahttp://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391%0Ahttp://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205%0Ahttp://>

Hidayat, N., Putri, J.A. and Adinda, P. (2024) „Jurnal Hilirisasi Pengabdian Masyarakat ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PAKAN TERNAK AYAM BROILER PADA PETERNAKAN AYAM MILIK BAPAK WELI TANDO DENGAN MENGGUNAKAN BANTUAN ALAT ANALISIS POM-QM FOR WINDOWS JURNAL JIHAPENMAS“, 1(2), pp. 133–142.

Juniantoro, S. and Yanti, S.N. (2023) „Sistem Informasi Inventory Stok Barang Pada Pt. Youngsun Berbasis Desktop“, *Prosiding Seminar SeNTIK*, 7(1), pp. 192–197. Available at: <https://ejournal.jak-stik.ac.id/index.php/sentik/article/view/3426/688>.

Nesa Nur Afrilia and Sunaryo, N. (2024) „Perancangan Sistem Informasi Manajemen Distribusi Gas LPG 3 Kg Pada PT. Ardhi Putra Fadholi Berbasis Web“, *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), pp. 74–81. Available at: <https://doi.org/10.58794/jekin.v4i2.700>.

Pemilu Wati, H. *et al.* (2021) „Sistem Informasi Perpustakaan Pada Smp Negeri 46 Oku Menggunakan Embarcadero Xe2 Berbasis Client Server“, *Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)* JSIM, 4(2), pp. 19–28.

Renaldy and Rustam, A. (2022) „Perancangan Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Pada Gudang Di Pt. Spin Warriors“, *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*, 4(1), pp. 27–32. Available at: <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>.

Ridha, M.R. and Mulyati, S. (2022) „Perancangan Sistem Informasi SiapKolaborasi Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall“, *Fakultas Teknologi Industri UII*, 1(1), pp. 93–100.

Rina Noviana (2022) „Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql“, *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), pp. 112–124. Available at: <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>.

Rombot, R.F. and Paendong, Y. (2024) „Volume 8, No. 1, Oktober 2024“, 8(1), pp. 98–113.

Saputri Mendrofa, J. *et al.* (2024) „Peran Teknologi dalam Meningkatkan Efisiensi Pertanian“, 1(3), pp. 01–12. Available at: <https://doi.org/10.62951/tumbuhan.v1i3.111> Availableonlineat:<https://journal.asritani.or.id/index.php/Tumbuhan>.

Sari, L. and Sari siregar, G. yanti kemala (2021) „Perancangan Aplikasi Pendataan Data Kepegawaian Negeri Sipil Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Metro“, *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 1(2), pp. 115–135. Available at: <https://doi.org/10.24127/.v2i1.1235>.

Sitorus, J.H.P. and Sakban, M. (2021) „Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Mandiri 88 Pematangsiantar“, *Jurnal Bisantara Informatika (JBI)*, 5(2), pp. 1–13. Available at: <http://bisantara.amikparbinanusantara.ac.id/index.php/bisantara/article/download/54/47>.

Wahyudiari, N.L.D.E. (2019) „Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Pada CV Bali Batik“, *Infotech*, 5, pp. 38–43.

Wijoyo, A.C. and Hermanto, D. (2020) „Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Inventory pada PT Insan Data Permata“, *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 1(02), pp. 165–170. Available at: <https://doi.org/10.30998/jrami.v1i02.231>.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran Wawancara dan Observasi – Sistem Inventori UD AL MAGHFUR

Lampiran 1: Hasil Wawancara dengan Pemilik

Proyek: Perancangan Sistem Inventori UD AL MAGHFUR

Tempat: UD AL MAGHFUR

Tanggal Wawancara: [17 April 2025]

Nama Pewawancara: [Fiko Aprilian]

Nama Responden: Pemilik UD AL MAGHFUR

Kategori	Pertanyaan	Jawaban Singkat
Umum	Jenis usaha?	Mengelola pakan ikan.
Umum	Jumlah barang?	Puluhan jenis pakan.
Umum	Proses pembelian/penjualan?	Berdasarkan taksiran dan dicatat manual.
Inventori	Cara mencatat stok?	Manual
Inventori	Siapa pencatat?	Pemilik atau staf gudang
Inventori	Sudah komputerisasi?	Belum.
Inventori	Sering salah catat?	Ya.
Permasalahan	Kendala utama?	Stok tidak akurat, kehilangan catatan.
Permasalahan	Kehabisan stok?	Pernah terjadi.
Permasalahan	Pengecekan stok?	Tidak rutin.
Fungsional	Fitur yang diinginkan?	Peringatan, laporan, multi-user, riwayat.
Fungsional	Tipe sistem?	Web/mobile.
Non-Fungsional	Frekuensi penggunaan?	Beberapa kali sehari.
Non-Fungsional	Jumlah pengguna?	2–3 orang.
Non-Fungsional	Perlu backup?	Ya.
Non-Fungsional	Pembatasan akses?	Ya.

Laporan	Jenis laporan?	Stok, pakan keluar/masuk,
Laporan	Ekspor laporan?	Ya.
Harapan	Harapan sistem?	Permudah dan percepat kerja.
Teknologi	Ketersediaan teknologi?	Ada komputer & internet.
Teknologi	OS yang digunakan?	Windows.
Teknologi	Operator utama?	Pemilik/staf gudang.
Anggaran	Batasan anggaran?	Tidak disebutkan.
Anggaran	Waktu implementasi?	Sesegera mungkin.
wawancara		

Lampiran 2: Hasil Observasi Lapangan

Nama Observer: [Fiko Aprilian]

Tanggal Observasi: [18 April 2025]

Lokasi: UD AL MAGHFUR

Aspek	Hasil Observasi	Catatan
Pencatatan barang masuk	Manual	Tidak selalu dicatat langsung
Pencatatan barang keluar	Manual	Kadang setelah barang diambil
Prosedur pengecekan stok	Tidak rutin	Biasanya menjelang barang masuk
Bentuk dokumen	Buku stok dan nota	Tidak terstandar
Alur kerja staf gudang	Input → simpan → catat	Tidak efisien
Interaksi antar bagian	Pemilik ke staf gudang langsung	Komunikasi lisan
Kesulitan yang tampak	Dokumen tercecer	Stok tidak sinkron
Teknologi digunakan	Komputer, HP Android	Tidak ada sistem khusus
Kondisi penyimpanan	Cenderung acak	Perlu penataan ulang