



INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA

SIDANG SKRIPSI

Sistem Informasi Penjualan Pada Vassion Bali

NI PUTU SINTYA PUSPA DEWI
2201010013



Pembimbing 1

Pembimbing 2

Penguji 1

Penguji 2

I Gusti Agung Indrawan,
S.T., M.M.

Ketut Laksmi Maswari,
S.P., M.M.

Ir. I Made Dwi Putra
Asana, S.Kom., M.T.

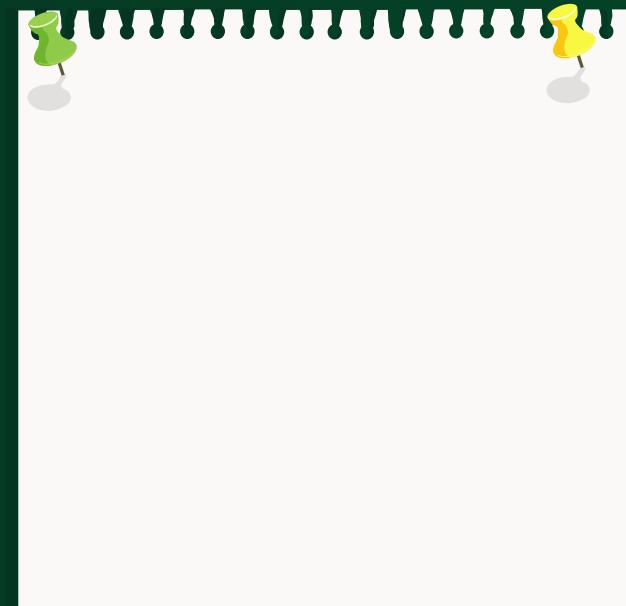
Ir. Komang Kurniawan
Widiartha, S.Kom., M.Cs.



Latar Belakang



Vassion
Bali



Duplikasi Data
Ketidaksesuaian jumlah stock
Kelalaian pencatatan transaksi



Website
Watterfall
Sistem Informasi



INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA

Rumusan Masalah

Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi penjualan berbasis website pada vassion bali?



INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA

Batasan Masalah

1. Pengembangan sistem informasi ini hanya diimplementasikan untuk vassion bali.
2. Penelitian ini hanya membahas sistem informasi penjualan berbasis website.
3. Penelitian ini akan berfokus pada pembuatan sistem informasi yang dapat mengintegrasikan proses penjualan, manajemen stock dan laporan akuntansi secara otomatis dalam satu platform.
4. Sistem ini dapat menghasilkan output berupa laporan buku stock, laporan jurnal umum, laporan Chart of Account, laporan Neraca Lajur, Laporan Necara, Laporan Laba Rugi, Laporan Perubahan Modal dan Laporan Arus Kas.
5. Uji coba sistem hanya menggunakan data pada tahun 2025 bulan november sampai desember.
6. Produk yang digunakan hanya produk jadi tidak termasuk bahan baku.



INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi keuangan pada vassion bali.



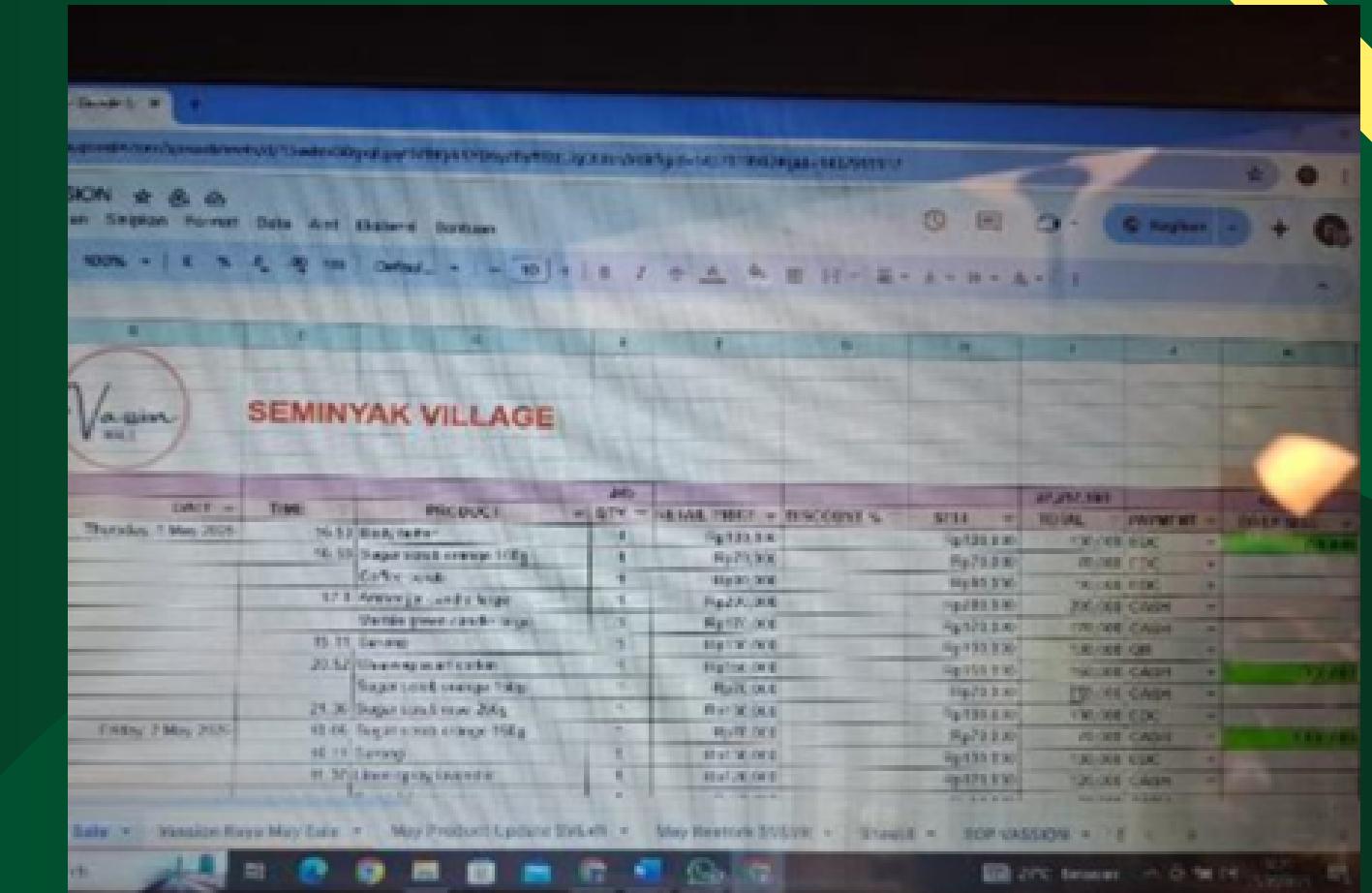
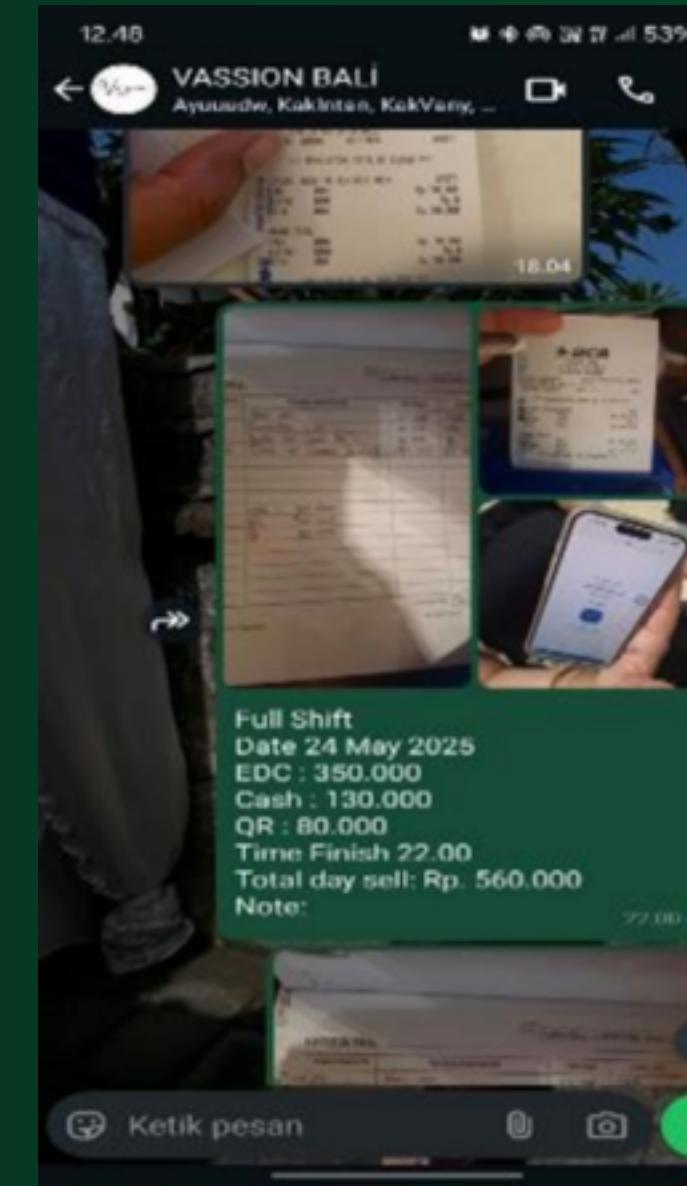
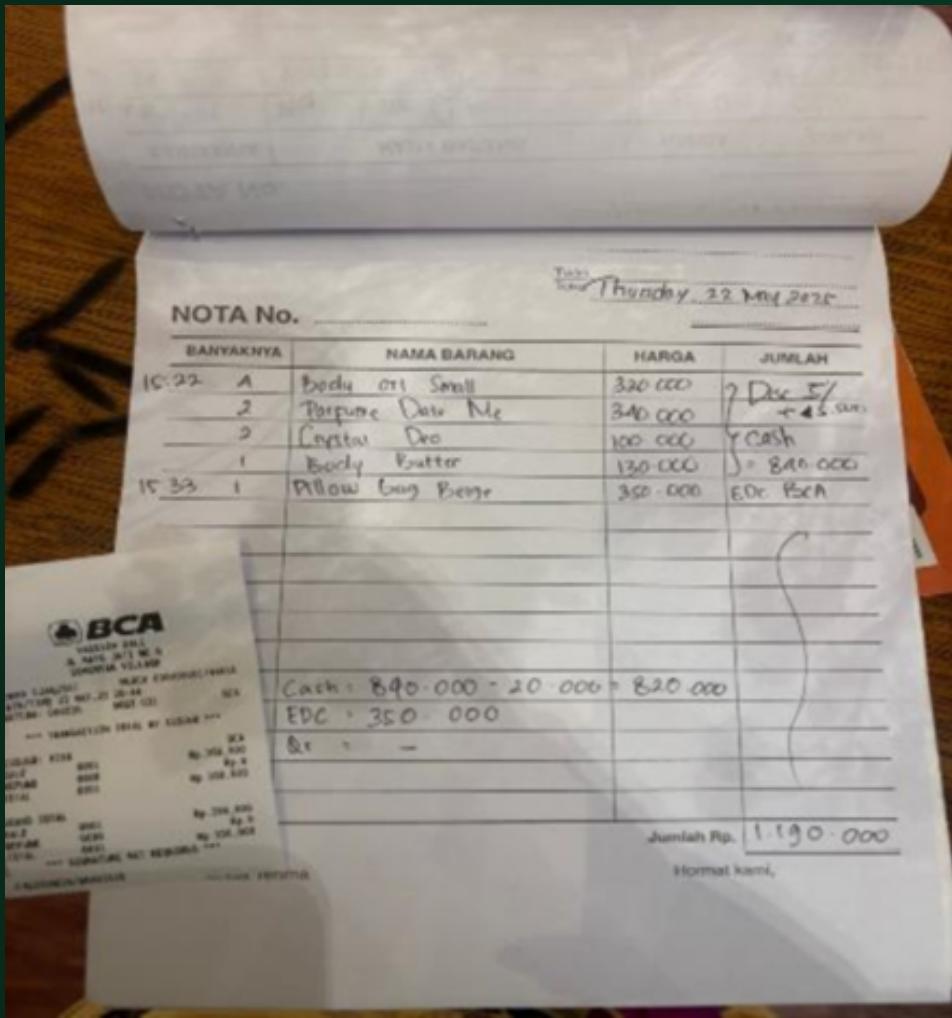


INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA

Manfaat Penelitian

- ✓ Pemilik Dapat Memantau Laporan
- ✓ Membantu Mengecek & Update
- ✓ Mempercepat Pencarian & Pembaruan

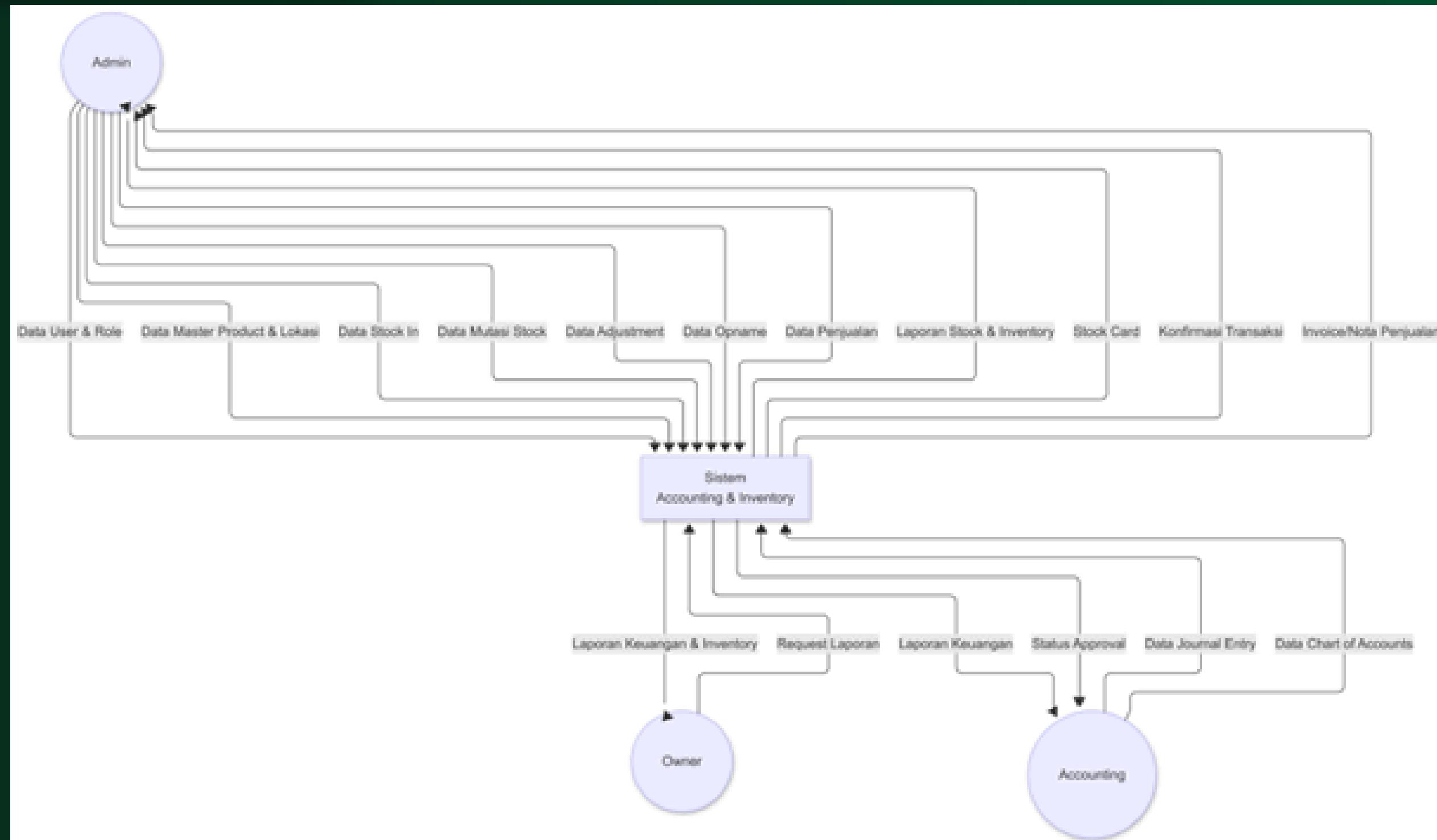
✓ Analisis Sistem yang Berjalan



SEMINYAK VILLAGE

Date	Type	Product	Unit	Price	QTY	Total Price	Discount %	Gross	Net	Payment	Balance
Thursday, 24 May, 2025	10.22	Body oil	1	Rp.130.000	2	Rp.260.000	10.000.00%	Rp.260.000	Rp.260.000	CASH	Rp.260.000
	10.22	Sugar scrub orange 100g	1	Rp.70.000	1	Rp.70.000	—	Rp.70.000	Rp.70.000	CASH	Rp.70.000
	10.22	Cosmo duo	1	Rp.100.000	1	Rp.100.000	—	Rp.100.000	Rp.100.000	CASH	Rp.100.000
	17.1	Arrow root oil large	1	Rp.25.000	1	Rp.25.000	—	Rp.25.000	Rp.25.000	CASH	Rp.25.000
	17.1	Arrow root oil small	1	Rp.15.000	1	Rp.15.000	—	Rp.15.000	Rp.15.000	CASH	Rp.15.000
	20.11	Carone	1	Rp.10.000	1	Rp.10.000	—	Rp.10.000	Rp.10.000	CASH	Rp.10.000
	20.11	Orange sugar scrub	1	Rp.10.000	1	Rp.10.000	—	Rp.10.000	Rp.10.000	CASH	Rp.10.000
	21.26	Sugar scrub rose 200g	1	Rp.100.000	1	Rp.100.000	—	Rp.100.000	Rp.100.000	CASH	Rp.100.000
	21.26	Sugar scrub orange 100g	1	Rp.70.000	1	Rp.70.000	—	Rp.70.000	Rp.70.000	CASH	Rp.70.000
	40.11	Lotion	1	Rp.10.000	1	Rp.10.000	—	Rp.10.000	Rp.10.000	CASH	Rp.10.000
	51.20	Arrow root oil small	1	Rp.25.000	1	Rp.25.000	—	Rp.25.000	Rp.25.000	CASH	Rp.25.000

✓ Sistem yang diusulkan





Pengujian Blackbox Testing

Desripsi	Nilai
Jenis Pengujian	Blackbox Testing
Jumlah Skenario Pengujian	30 Skenario
Persentase Pengujian	100% Sesuai



Kesimpulan

- 1) Sistem Informasi Penjualan berbasis web berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode Waterfall dengan tahapan Requirement, Design, Implementation, Verification, dan Maintenance. Sistem ini mampu mengatasi permasalahan utama yang selama ini dialami Vassion Bali, yaitu pencatatan penjualan dan stok barang yang masih bersifat manual dan semi-manual (menggunakan buku, nota, Google Spreadsheet, serta komunikasi melalui WhatsApp), sehingga sering terjadi duplikasi data, kesalahan stok, keterlambatan restock, serta lambatnya proses rekapitulasi laporan.
- 2) Sistem yang dikembangkan telah mengintegrasikan tiga proses utama dalam satu platform digital, yaitu pengelolaan data produk dan stok barang, pencatatan transaksi penjualan dan pengeluaran, serta pembuatan laporan keuangan secara otomatis. Output utama sistem berupa laporan penjualan, laporan pengeluaran, laporan laba rugi, dan laporan saldo akhir dapat dihasilkan secara real-time dan dapat diakses oleh pemilik usaha dari mana saja selama terhubung internet.

Saran

- 3) Fitur-fitur yang disediakan telah mencakup kebutuhan bisnis Vassion Bali, antara lain manajemen produk, pelanggan, stok masuk/keluar, mutasi stok, penyesuaian stok, stock opname, buku stok, jurnal umum, chart of accounts, serta berbagai laporan keuangan (neraca lajur, neraca, laba rugi, perubahan modal, dan arus kas). Selain itu, sistem dilengkapi fitur manajemen pengguna, peran, dan izin (multi-user dengan hak akses berbeda) serta pengaturan perusahaan sehingga lebih aman dan fleksibel.

- 4) Pengujian fungsional menggunakan metode Black Box menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem berjalan sesuai spesifikasi yang diharapkan, baik pada kondisi normal maupun kondisi abnormal (validasi input, data kosong, kegagalan teknis). Sistem juga responsif dan dapat diakses melalui perangkat desktop maupun mobile.



Saran

- 1) Menambahkan fitur notifikasi otomatis (via WhatsApp/Telegram atau email) ketika stok barang mencapai batas minimum atau ada transaksi penting yang membutuhkan persetujuan owner.
- 2) Mengintegrasikan fitur pembayaran digital (QRIS, transfer bank otomatis).
- 3) Menambahkan fitur analisis data dan dashboard visual (grafik penjualan per produk, tren bulanan, produk terlaris, dll) agar pemilik dapat melakukan forecasting dan pengambilan keputusan yang lebih strategis.
- 4) Menyediakan fitur backup dan restore database secara otomatis serta log aktivitas pengguna untuk keperluan audit.



INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI
INDONESIA



TERIMAKASIH