

# SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK FURNITURE BERBASIS WEB DENGAN METODE AGILE (STUDI KASUS UMKM TALENTA DI TANGGULANGIN SIDOARJO)

ARDI SETIAWAN

201080200125

PROPOSAL SKRIPSI

# Latar Belakang Masalah

- Kesalahan manusia
- Kecurangan
- Ketidakakuratan data

# Rumusan Masalah

- Bagaimana cara merancang Sistem Informasi Laporan Penjualan Produk Furniture Berbasis Web (Studi Kasus UMKM Talenta di Tanggulangin Sidoarjo)
- Bagaimana cara Mengembangkan Sistem Informasi Laporan Penjualan Produk Furniture Berbasis Web (Studi Kasus UMKM Talenta di Tanggulangin Sidoarjo)

# Batasan Masalah

- Berfokus pada Sistem Informasi Penjualan Pada UMKM Talenta
- Menggunakan Database MySQL sebagai penyimpanan utama Sistem Informasi
- Menggunakan Website sebagai media input data, baik penjualan maupun stok barang

# Tujuan Penelitian

- Merancang Sistem Informasi Laporan Penjualan Produk Furniture Berbasis Web (Studi Kasus UMKM Talenta di Tanggulangin Sidoarjo)
- Mengembangkan Sistem Informasi Laporan Penjualan Produk Furniture Berbasis Web (Studi Kasus UMKM Talenta di Tanggulangin Sidoarjo)

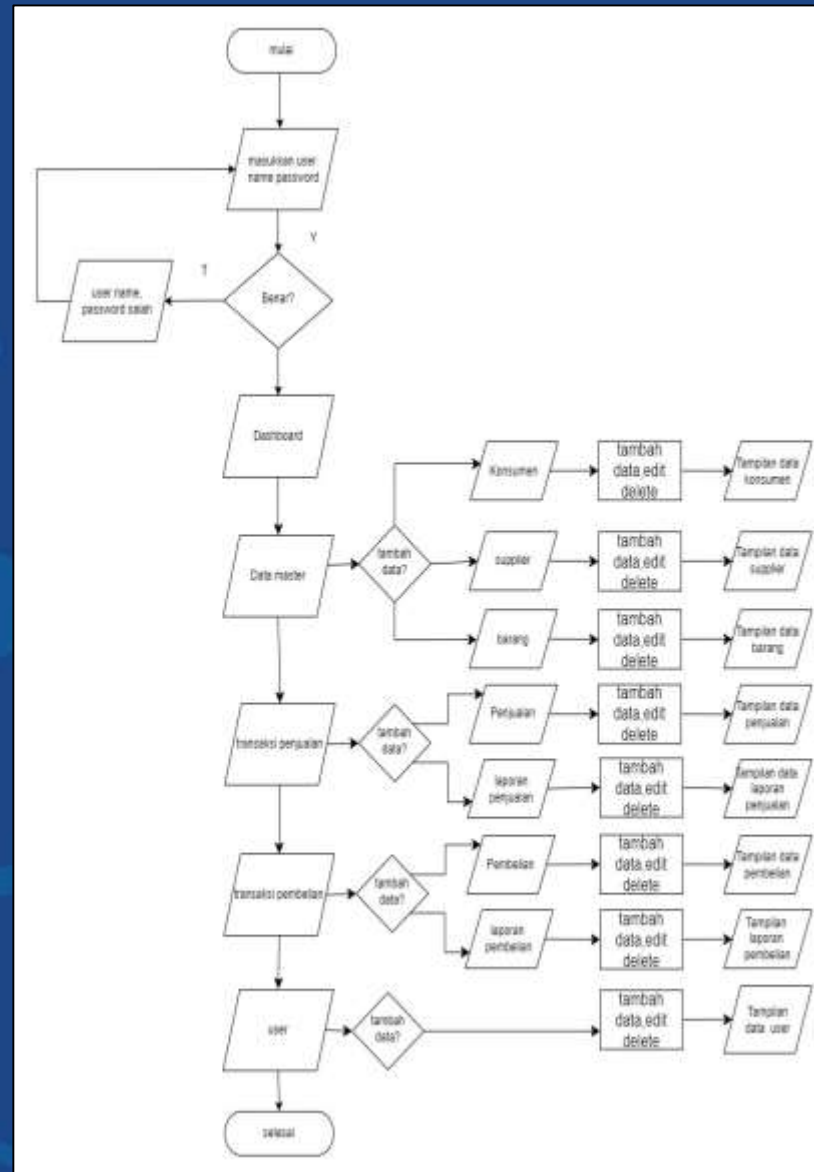
# Peneliti Terdahulu

- Sistem informasi penjualan online berbasis web pada UMKM R-DUA LENCANA KUDUS (Robby Navianto 2022)
- Sistem informasi penjualan sepeda berbasis web Menggunakan framework codeigniter (studi kasus: orbit station) (yeni anggraini 2020)

# Analisis GAP

Perbedaan utama dengan penelitian sebelumnya terletak pada desain aplikasi, yang mencakup fitur-fitur seperti menu penjualan barang yang dimana terdapat menu penghitungan diskon otomatis dan menu pembayaran konsumen, serta ada stok barang, laporan penjualan, yang semuanya bertujuan untuk meningkatkan pencatatan dari setiap transaksi penjualan, dan memudahkan pemantauan stok barang berserta rekap dari laporan penjualan bulanan

# Flowchart User





# Data Flow Diagram



# User Interface

Sistem Informasi

Logo Admin

## Dashboard

Data Barang Penjualan Profit

Main Navigation

- Home
- Data Master +
- Transaksi Penjualan +
- Transaksi Pembelian +
- User

Sistem Informasi

Logo Admin

## TAMBAH BARANG

Kode Barcode

Nama Barang

Satuan

Stock

Harga Beli

Harga Jual

Profit  
Rp. 00,00

SIMPAN

Main Navigation

- Home
- Data Master -
  - Konsumen
  - Supplier
  - Barang
- Transaksi Penjualan +
- Transaksi Pembelian +
- User

Sistem Informasi

Logo Admin

## PENJUALAN

Data Barang

Harga Barang

Jumlah

Diskon (%)

Pembayaran

Sub Total

PJ-7535767306

Kode Barcode

TAMBAH

Invoice

Nama Konsumen :

Total : 0,00

Buyer :

Kembali :

Main Navigation

- Home
- Data Master +
- Transaksi Penjualan -
  - Penjualan
  - Laporan Penjualan
- Transaksi Pembelian +
- User

Sistem Informasi

Logo Admin

## DATA LAPORAN PENJUALAN

Show 10 Entries

Search :

No.	Tanggal	No. Faktur	Jumlah	Harga Jual	Aksi
16	2024-01-23	SP-24/025179	7	Rp. 1.300.000,00	<a href="#">View Detail</a>
17	2024-01-23	SP-24/025180	6	Rp. 200.000,00	<a href="#">View Detail</a>
18	2024-01-24	SP-24/025181	2	Rp. 35.000,00	<a href="#">View Detail</a>
19	2024-01-24	SP-24/025182	9	Rp. 706.000,00	<a href="#">View Detail</a>
20	2024-01-24	SP-24/025183	1	Rp. 56.000,00	<a href="#">View Detail</a>
21	2024-01-24	SP-24/025184	4	Rp. 30.000,00	<a href="#">View Detail</a>
22	2024-01-25	SP-24/025185	2	Rp. 5.500.000,00	<a href="#">View Detail</a>

Main Navigation

- Home
- Data Master +
- Transaksi Penjualan -
  - Penjualan
  - Laporan Penjualan
- Transaksi Pembelian +
- User



# Terimakasih