Dokumen SRS - Sistem Laporan Keuangan Seafood

Matkul: Basis Data

Kelompok: E 12

1. Deskripsi Singkat (Cakupan Pengembangan)

Sistem ini dirancang untuk membantu pelaku usaha seafood dalam mencatat, mengelola, dan memantau laporan keuangan secara digital. Sistem mencakup fitur pencatatan pemasukan dan pengeluaran, pengelompokan transaksi berdasarkan kategori dan waktu, serta pembuatan laporan ringkasan keuangan. Pengembangan difokuskan pada aplikasi berbasis database menggunakan SQL Server atau MySQL dengan antarmuka sederhana.

2. Tujuan Pengembangan

Tujuan dari pengembangan sistem ini adalah untuk:

* Membantu pelaku usaha mencatat transaksi keuangan secara terstruktur.
* Memberikan laporan yang dapat digunakan untuk analisis pemasukan dan pengeluaran.
* Meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan keuangan bisnis seafood.

3. Aktor yang Terlibat

Admin: Bertanggung jawab atas seluruh pengelolaan data transaksi.

Pemilik Usaha: Mengakses dan melihat laporan keuangan.

4. Fitur dan Kebutuhan Sistem

* Input pemasukan
* Input pengeluaran
* Lihat laporan harian/bulanan
* Hitung total saldo

5. Relasi Antar Tabel

Pada versi awal sistem, terdapat dua tabel utama yaitu pemasukan dan pengeluaran. Kedua tabel ini masih berdiri sendiri (belum saling terhubung atau terhubung dengan tabel lain).

Walaupun tabel Pemasukan dan pengeluaran tidak memiliki foreign key satu sama lain, keduanya bisa direlasikan dalam laporan.

6. Link GitHub

https://github.com/Sulthonhanan/laporan-keuangan-seafood.git