

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Fajar Jaya Abadi merupakan sebuah perusahaan gilingan batuan yang berlokasi di Padalarang. Perusahaan ini adalah sebuah perusahaan yang menjual berbagai macam jenis gilingan batuan yang mengandung CaCO_3 seperti batu gamping dan bahan kimia lainnya. Perusahaan ini mempunyai pelanggan yang membutuhkan barang untuk bahan-bahan campuran makanan ternak, campuran kue, pupuk, pembuatan gelas, keramik dan pembuatan lainnya. Perusahaan ini mempunyai pengelompokan barang seperti barang yang berupa gilingan batuan dan bahan-bahan kimia.

Perusahaan ini belum mempunyai sistem informasi berbasis web, pengelolaan data transaksi masih dilakukan secara manual. Perusahaan ini sering melakukan penjualan secara angsuran dan pembelian secara angsuran, maka akan dibuat sistem dalam pembayaran, baik secara tunai maupun secara angsuran agar meminimalisir kesalahan dan juga mempermudah pelanggan dalam memperoleh barang tanpa harus membayar tunai. Admin juga mempunyai catatan piutang bagi pelanggan yang berhutang atau masih belum melunasi biaya transaksi.

Perusahaan ini juga mempunyai supplier untuk melakukan transaksi pembelian barang yang dilakukan oleh admin perusahaan. Dalam sistem ini supplier berperan sebagai penyedia barang yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Untuk pembelian barang kepada supplier, admin juga bisa melakukan pembayaran secara angsuran atau tunai.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penelitian terhadap PT Fajar Jaya Abadi, maka rumusan masalah dalam Tugas Akhir ini adalah

1. Bagaimana mengelola transaksi penjualan dan pembelian ?
2. Bagaimana mengelola pembayaran hutang dan pembayaran piutang ?
3. Bagaimana memantau inventori agar barang tidak berlebihan atau kekurangan ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari penelitian ini adalah

1. Merancang dan mengimplementasikan sistem pembelian dan penjualan.
2. Merancang dan mengimplementasikan sistem pembayaran hutang dan pembayaran piutang.
3. Merancang dan mengimplementasikan sistem pemantauan inventori agar barang tidak berlebihan atau kekurangan.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Aplikasi dibangun dengan memfasilitasi transaksi penjualan dan pembelian, pembayaran hutang dan piutang, serta pemantauan inventori barang.

Admin sebagai mengelola data barang, pelanggan, supplier, transaksi penjualan dan pembelian, serta pembayaran hutang dan pembayaran piutang, dan mengelola inventori barang.

1.5 Sumber Data

Data diperoleh dari PT Fajar Jaya Abadi

1.6 Sistematika Penyajian

BAB 1 PENDAHULUAN

Menjelaskan Latar Belakang, Tujuan pembahasan, Rumusan masalah, ruang lingkup dan sumber data

BAB 2 KAJIAN TEORI

Menjelaskan teori-teor yang berhubungan dengan topik

BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN

Menjelaskan bagaimana analisis dan rancangan sistem yang dibuat

BAB 4 IMPLEMENTASI

Menjelaskan bagaimana implementasi sistem yang dibuat

BAB 5 PENGUJIAN

Menjelaskan bagaimana pengujian sistem yang dibuat.

BAB 6 KESIMPULAN

Menjelaskan bagaimana kesimpulan dari sistem yang dibuat

