

## ABSTRAK

---

Toko Riantex adalah perusahaan dagang yang berdiri pada tahun 1998 di kota Bukittinggi, Sumatera Barat. Toko Riantex menjual berbagai jenis barang seperti Bahan kain, gordena dan relnya, seprai biasa maupun penggantian, sajadah, selimut dan bedcafer. Saat ini sistem pencatatan pembelian barang kepada supplier dan sistem pencatatan penjualan tidak terintegrasi dan masih ditangani secara manual. Pada pembelian barang kepada supplier, perusahaan sering mendapatkan penawaran harga beli jika membeli dalam jumlah banyak. Di saat menjual barang kepada pelanggan, pemilik juga menawarkan dengan harga yang sesuai jika membeli dalam grosir. Perusahaan sering tidak mengetahui berapa banyak stok barang yang tersisa digudang dan sering nya kehilangan data pencatatan pembelian dan nota penjualan yang mengakibatkan pemilik mengalami kebingungan saat mentransfer jumlah uang yang akan dikirim kepada supplier. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat menangani kendala-kendala didalam perusahaan. Aplikasi berbasis web ini dibangun menggunakan framework codeigniter dan menggunakan database MySQL. Penyusunan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode terstruktur yang terdiri dari Unified Modeling Language (UML), dan Entity Relationship Diagram (ERD).

Kata Kunci : Pembelian, Penjualan, Penawaran