

ABSTRAK

Pada masa sekarang, teknologi merupakan hal yang tidak asing lagi di sebagian besar masyarakat Indonesia. Hal ini ditunjukkan dengan semakin banyaknya teknologi yang diterapkan di kehidupan sehari-hari. Begitu juga dalam bidang ekonomi terutama dalam hal transaksi jual beli. Teknologi memiliki peranan yang sangat penting dalam hal ini. Selain untuk mempermudah, kecanggihan teknologi juga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang dapat terjadi akibat dari ketidaksempurnaan seorang manusia. Seperti kasusnya di toko Alida di kota Tegal. Toko ini merupakan sebuah toko grosir yang berdiri sudah sangat lama dan memiliki banyak pelanggan. Namun sayangnya, di toko tersebut sistem transaksi yang digunakan masih serba manual dan sangat mengandalkan kemampuan manusia. Seperti contohnya, perhitungan harga yang masih menggunakan kalkulator, pemesanan yang menggunakan perantara manusia, hingga harga-harga semua barang yang di ingat menggunakan ingatan manusia.

Diperlukan suatu sistem transaksi yang baik untuk dapat menyelesaikan masalah-masalah tersebut di atas. Pada proyek akhir ini telah dibuat **APLIKASI SISTEM TRANSAKSI DAN ADMINISTRASI BERBASIS WEB STUDI KASUS DI TOKO GROSIR ALIDA TEGAL**. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman html, php dan javascript dengan menggunakan *software* Macromedia Dreamweaver sedangkan untuk database diolah menggunakan MySQL.

Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang berfungsi sebagaimana mestinya dengan melihat nilai rata-rata waktu respon untuk menampilkan halaman web sebesar 5,09 detik, serta hasil penilaian subjektif menunjukkan angka 7,56.

Kata Kunci : Sistem Transaksi, Administrasi, Web, PHP, Javascript.