

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, tentu saja penggunaan komputer memegang peranan penting di berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Hampir seluruh bidang pekerjaan melakukan kegiatan-kegiatan dan lainnya dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah dalam mengerjakan suatu pekerjaan. Dengan adanya komputer, maka pengolahan data akan lebih cepat, kesalahan relatif lebih kecil serta dapat menyimpan data yang relatif besar. Penjualan berbasis *e-commerce* tidak lagi asing bagi sebuah perusahaan baik perusahaan dagang maupun perusahaan jasa. Hal ini disebabkan banyaknya perusahaan menganggap dengan adanya *e-commerce* mendapatkan keuntungan secara finansial maupun non finansial. Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk membuat sistem informasi *e-commerce* penjualan bahan bangunan berbasis *web* dengan menggunakan pemrograman PHP sebagai komponen dasar dari perancangan sistem, basis data menggunakan MySQL dan pemodelan perancangan dengan menggunakan ERD. Dengan adanya sebuah sistem informasi *e-commerce* penjualan berbasis *web*, maka diharapkan dapat mengelola data penjualan sebelumnya secara tepat dan akurat.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, E-commerce, Web, PHP dan MySQL*