

## ABSTRAKSI

Semakin banyaknya pengguna Internet, maka dunia informasi pun ikut berkembang seperti berkembangnya dan semakin banyaknya website, blog, maupun web portal di Internet. Dengan adanya informasi yang disediakan oleh website yang tersebar di Internet, memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi. Para penjual barang-barang pun menggunakan fasilitas Internet untuk mempromosikan barang dagangan mereka seperti *e-commerce*, Forum Jual-Beli, toko online, blog, dan sebagainya. Seiring perkembangan jaman pula, tingkat konsumsi akan kebutuhan elektronik semakin tinggi. Ada beberapa alasan pengguna internet menghindari belanja *online* seperti takut akan penipuan, ketidaksesuaian, kualitas barang, tidak menarik serta alasan yang berhubungan dengan produk. Bukan hanya untuk membandingkan harga dan mencari informasi produk tetapi juga mencari berbagai informasi lain yang berhubungan dengan kepercayaan. Selain itu beberapa kendala seperti sulitnya mencari barang secara detail dan kurang tersedianya fitur-fitur pada *e-commerce* seperti perbandingan barang, shopping cart menyebabkan orang susah dalam membeli barang melalui internet. Untuk itu diperlukan suatu aplikasi web portal penjualan menggunakan PHP Framework yang dapat mengatasi semua kendala-kendala yang disebutkan tadi. Yang mana menyediakan tempat berjualan dan pembeli dan penjual dapat berinteraksi dalam bertransaksi internet. Kesimpulan dari solusi dari permasalahan diatas adalah web portal penjualan mampu menyediakan tempat berjualan, dan fitur-fitur yang memudahkan pembeli maupun penjual. Membantu user mencari dan membandingkan barang sebelum membeli. Selain itu penggunaan PHP framework juga membantu programmer dalam merawat web. Sarannya adalah system pembayaran yang dapat dikembangkan menjadi system rekening bersama. Dan juga dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile.

Kata Kunci : PHP Framework, Web Portal, Penjualan, Elektronik