

ABSTRAK

Penjualan dan proses lelang merupakan kegiatan inti pada Wacika Gallery. Penjualan adalah sebuah usaha untuk meningkatkan kelangsungan hidup perusahaan dan mendatangkan laba bagi perusahaan dengan tujuan mendapatkan volume penjualan setinggi mungkin, sedangkan lelang adalah proses membeli dan menjual barang atau jasa dengan cara menawarkan kepada penawar dengan penawaran tertinggi sehingga didapatkan pemenang sebuah lelang dengan penawar tertinggi. Untuk memperluas pasar dan meningkatkan kualitas proses bisnis, Wacika Gallery membutuhkan fasilitas agar tujuan dari hal di atas dapat terealisasi. Salah satu fasilitas yang memungkinkan adalah penyediaan aplikasi *web* yang dapat meningkatkan penjualan serta pelelangan. Aplikasi *web* tersebut dapat dibangun menggunakan konsep *e-commerce* yang memungkinkan transaksi secara *online*. Transaksi *online* merupakan suatu cara berbelanja atau berdagang secara *online* atau *direct selling* yang memanfaatkan fasilitas internet. Pada interaksinya aplikasi ini menggunakan interaksi *business to customer*. Interaksi ini merupakan kegiatan jual-beli yang melibatkan perusahaan penjual dan konsumen yang dilakukan secara elektronik. Hasil dari proyek akhir ini adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu memudahkan interaksi jual beli dan lelang antara penjual dan pembeli secara *online*.

Kata Kunci: *Aplikasi web, Lelang online, Jual online, HTML, PHP, MySQL*