

ABSTRAK

Indonesia terkenal dengan beragam jenis kesenian dan kebudayaan yang tersebar diseantero nusantara. Hal tersebut dapat dilihat dari banyaknya jumlah seniman atau budayawan, toko atau galeri seni, dan tingginya minat masyarakat untuk membeli atau memilikinya. Barang seni sendiri merupakan jenis komoditas ekspor Indonesia yang terbesar setelah tekstil, furniture, dan migas. Akan tetapi, untuk mengekspor, mempromosikan, dan menjual barang seni keluar negeri memerlukan modal usaha yang cukup besar dan resiko yang tinggi, sehingga masih banyak toko atau galeri seni, yang sebagian besar masih berjenis usaha kecil dan menengah (UKM) dan bahkan sebagian lainnya hanya berupa kelompok seniman yang tidak memikirkan sisi promosi dan penjualan dengan seksama, tidak mampu untuk mempromosikan dan menjual barang produksinya diluar negeri walaupun kualitas produksinya sangatlah tinggi.

Oleh karena itu, dibutuhkan rancangan portal web untuk pemesanan dan penjualan barang di galeri seni untuk mempermudah promosi dan penjualan barang di galeri seni. Selain itu, dengan menggunakan portal web sebagai media promosi dan penjualan, galeri seni juga dapat meraih pasar internasional dan melakukan ekspor yang efektif dengan resiko yang kecil karena langsung menyesuaikan dengan permintaan pelanggan luar negeri melalui fitur pemesanan dan pembelian didalam portal web. Dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai Database *centre* , website ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan dan dengan tidak mengurangi peran serta pengrajin seni yang ada sehingga website ini dapat di implementasikan.

Setelah melakukan beberapa pengujian dan implementasi, didapatkan beberapa kesimpulan diantaranya : Website ini memiliki manfaat yang cukup baik dari segi si pembeli ataupun penjual, serta website ini memiliki tampilan yang lengkap dan memudahkan user untuk memesan dan membeli barang seni, dan cukup mudah untuk diakses. Hal ini berdasarkan pengujian Fungsional, pengujian Subjektif, dan pengujian kecepatan akses yang telah dilakukan sebelumnya.

Kata Kunci : *Aplikasi, web portal, Seni, Database*