

## ABSTRAKSI

Katalog furnitur adalah sebuah katalog yang berisi kumpulan dari beberapa produk yang dibuat untuk memudahkan calon pelanggan mempelajari sebuah produk secara interaktif. Katalog furnitur ini juga dibuat sebagai media promosi untuk suatu produk agar dapat diterima di masyarakat. Berdasarkan survei yang dilakukan banyak konsumen yang kebingungan dalam menentukan furnitur yang akan digunakan pada interior rumah. Dengan beragam pilihan model yang tersedia pada toko sering kali konsumen tidak tertarik dengan model atau desain yang menjadi *display* pada toko tersebut.

Berdasarkan masalah dan kebutuhan yang ada, dibuatlah sebuah aplikasi katalog furnitur untuk memberikan informasi, serta memberikan pengalaman menggunakan aplikasi katalog furnitur pada konsumen. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *adobe flash* dan hasil akhir dari aplikasi ini dapat digunakan pada perangkat PC. Pembuatan aset pada aplikasi ini mencakup gambar 2D yang dibuat menggunakan *software adobe photoshop*, gambar 3D yang dibuat menggunakan *software 3DS Max*.

Aplikasi ini dapat memungkinkan konsumen untuk mengetahui produk *best seller*, produk-produk yang lengkap pada toko 'X', dapat mendesain produk sesuai desain yang diinginkan konsumen dengan template model produk, warna, dan jenis bahan yang disediakan oleh toko 'X', dan sejarah mengenai profil toko. Aplikasi ini telah melewati proses uji coba dan evaluasi dengan mengujicobakan aplikasi kepada target pengguna serta membagikan kuisisioner. Respon yang didapatkan positif, informasi dan visualisasi yang disajikan dalam aplikasi ini sangat jelas bagi pengguna. Diharapkan aplikasi ini konsumen dapat sangat terbantu dalam menentukan furnitur yang cocok untuk interior rumah konsumen.

**(Kata Kunci :** *katalog furnitur, desain interior, aplikasi katalog furniture*)