

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan beberapa kesimpulan sesuai dengan uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, serta saran-saran bagi pengembangan penelitian e-kiosk informasi akademik selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Pada tugas akhir ini telah dibuat model desain e-kiosk informasi akademik dengan menambahkan televisi dan fasilitas printer didalamnya dengan bentuk desain yang simpel dan terkesan lebih elegan dengan layar *touch screen* berbahan dasar *sheet metal (mild steel)*. Dalam pembuatan desainnya menggunakan *software* AutoCAD dan dilanjutkan dengan *software* Autodesk Inventor untuk melakukan proses desain 3D dan detail desain.

Hasil rancangan desain ditampilkan dalam bentuk model miniatur guna mempermudah memperoleh gambaran nyata dan detail dari desain. Untuk mencetak model miniatur perlu diperhatikan campuran antara resin, katalis dan pigment pewarna. Bila campuran katalis terlalu banyak mengakibatkan produk akan bersifat getas sehingga produk mudah patah dan pecah bila terkena suatu benturan dan bila katalis terlalu sedikit, produk akan kering lebih lama dan efisiensi waktu kurang serta produk yang dihasilkan belum sempurna.