

ABSTRAKSI

Kemah Suci merupakan tempat ibadah umat Israel pada jaman dahulu. Dalam perjanjian lama pada Kitab Suci orang Kristiani yang disebut Alkitab, Kemah Suci digambarkan oleh Tuhan sendiri yang kemudian difirmankan kepada Nabi Musa untuk membangunnya. Saat ini, Kemah Suci sedang ditelusuri letak dan keberadaannya. Di sisi yang berbeda, Kemah Suci yang tertulis secara rinci pada Alkitab ternyata memiliki arti rohani yang belum banyak diketahui oleh orang Kristen. Penataan pada Kemah Suci juga merupakan hal yang penting untuk dipelajari dan dimengerti. Bahkan, Kemah Suci seharusnya merupakan landasan orang Kristen untuk bersekutu dengan Tuhan.

Informasi mengenai Kemah Suci merupakan salah satu bentuk informasi yang rumit dan berat untuk disampaikan. Media saat ini yang aktif diedarkan adalah media cetak berupa buku. Media ini dirasa kurang efektif karena tebal dan tidak berwarna sehingga orang yang menggunakannya bosan untuk membacanya. Media yang lain adalah media video animasi. Media ini sedikit membantu namun tidak dapat menampilkan detail dan user tidak dapat berinteraksi dengan media ini. Melihat hal tersebut, maka dibuatlah sebuah media virtual tour interaktif untuk membantu umat Kristen mempelajari makna Kemah Suci serta membantu mempelajari penataannya.

Sebelum pembuatan aplikasi dilakukan analisis kebutuhan sistem, yaitu dengan menganalisis kondisi yang ada saat ini serta hal-hal apa saja yang selama ini masih kurang. Dari hasil analisis tersebut didapatkan data apa saja yang dibutuhkan oleh calon pengguna dari aplikasi ini.

Pembuatan aset, desain user interface, animasi, dan program pada aplikasi ini menggunakan software Adobe Flash Professional CS5, Adobe Photoshop CS5, Adobe After Effects CS5, dan Autodesk 3DsMax 2011. Aplikasi ini telah melewati proses uji coba dan evaluasi dengan mengadakan interview terhadap beberapa umat Kristen dan mendapatkan respon yang positif karena sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh pengguna lewat visualisasi yang ada pada aplikasi. Aplikasi virtual tour interaktif telah berhasil dibuat dan berfungsi sebagai media yang membantu umat Kristen mempelajari makna Kemah Suci dan memetakannya dengan benar.