

## **ABSTRAKSI**

Topik tugas akhir ini adalah Pembuatan Multimedia Interaktif Untuk Visualisasi Tiga Dimensi Museum Mpu Tantular. Museum berfungsi sebagai tempat penyimpanan, perawatan, pengamanan dan pemanfaatan benda-benda bukti materiil hasil budaya manusia serta alam dan lingkungannya guna menunjang upaya perlindungan dan pelestarian kekayaan budaya bangsa, dengan mengunjunginya, akan dapat diketahui sejarah suatu bangsa atau sejarah suatu daerah tertentu. Banyak generasi muda yang tidak mengetahui mengenai cerita maupun peninggalan sejarah yang ada sehingga mereka mulai kehilangan rasa nasionalisme dan tidak peka terhadap permasalahan-permasalahan yang muncul disekitarnya, hal ini disebabkan oleh adanya keterbatasan waktu yang dimiliki, selain itu museum juga dirasa tidak menarik untuk dikunjungi.

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai sarana promosi bagi pihak museum Mpu Tantular agar lebih dikenal oleh masyarakat luas sehingga masyarakat tertarik untuk melihat-lihat benda koleksi peninggalan sejarah dan menambah pengetahuan sejarah mengenai peninggalan sejarah bangsa Indonesia, diharapkan dengan mengetahui peninggalan sejarah bangsa Indonesia akan dapat meningkatkan semangat nasionalisme dan memperkuat jiwa kesatuan nasional masyarakat.

Aplikasi dibuat dengan bantuan beberapa media seperti gambar, animasi, teks dan klip. Menu yang ditampilkan dalam aplikasi ini berupa menu tour museum yang dapat dipilih secara manual atau otomatis, menu sejarah museum yang menerangkan sejarah dan perkembangan museum Mpu Tantular dari pertama didirikan hingga sekarang, menu denah penempatan koleksi yang dikelompokkan berdasarkan jenisnya dan menu peta museum yang berisi peta lokasi museum Mpu Tantular yang diberi animasi.

Hasil uji coba dan evaluasi yang telah dilakukan menghasilkan hasil yang memuaskan dan telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, karena pemakai aplikasi baik pemuda maupun orang tua, dapat merasakan manfaat dari aplikasi ini untuk menambah pengetahuan sejarah dan mengetahui bentuk museum Mpu Tantular serta beberapa benda peninggalan sejarah bangsa Indonesia yang tersimpan didalamnya.