ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin hari semakin pesat memunculkan banyak inovasi baru. Salah satu inovasi yang dapat kita jumpai saat ini yaitu *Virtual Tour. Virtual Tour* merupakan teknologi yang menggabungkan fotografi dengan informasi yang bertujuan untuk memberikan informasi ruang secara menyeluruh dan interaktif. Aplikasi *Virtual Tour* berbasis *web* dibuat dengan menggunakan HTML5, CSS, Javascript, dan jQuery dengan menggunakan metode *Prototype* sebagai metode pengembangannya. Komponen penting dalam pembuatan *Virtual Tour* adalah foto, gambar panorama, dan *waypoint*. Langkah pertama yaitu proses pengambilan foto yang digabungkan menjadi gambar panorama dan kemudian memasukkan data ruangan sekaligus menampilkannya dengan sudut pandang *360 degree* yaitu suatu tampilan gambar panorama yang tidak terputus. Setelah itu memasukkan *waypoint* sebagai petunjuk arah untuk menghubungkan ke ruangan lain dan info ruangan atau fasilitas yang terdapat pada gambar panorama. Hasil akhir aplikasi *Virtual Tour* yaitu gambar panorama ruangan dengan sudut pandang 360 *degree* yang didalamnya terdapat *waypoint* sebagai petunjuk arah dan info ruangan atau fasilitas.

Kata kunci : *Virtual Tour*, Gambar Panorama*, 360 degree*.