

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Pengembangan website panorama ini dilakukan menggunakan metode *rational unified process* yang terdiri dari tahapan *inception*, *elaboration*, *construction*, dan *transition*. Website panorama *virtual tour* dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *framework CodeIgniter*. Untuk menampilkan gambar panorama menggunakan *plugin pannellum* sebagai *viewer* panorama. Pengujian website panorama dilakukan menggunakan metode *black box* dan *white box*. Dari hasil pengujian diperoleh nilai yang menunjukkan website panorama *virtual tour* sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Website panorama *virtual tour* ini dapat memberikan manfaat kepada pihak kampus dan calon mahasiswa atau wali mahasiswa. *Website virtual tour* mempermudah calon mahasiswa dapat melihat fasilitas gedung, ruang kelas, *laboratorium* dan suasana belajar secara menyeluruh tanpa harus datang ke kampus dan dapat menghemat waktu dan biaya. *Website virtual tour* mempermudah pihak kampus dalam menyampaikan informasi fasilitas gedung, ruang kelas, *laboratorium* dan suasana belajar kepada calon mahasiswa baru atau pengunjung secara visual.

6.2. Saran

Dalam pengembangan website panorama *virtual tour*, disarankan menggunakan *plugin pannellum* yang diterapkan pada pemanggilan gambar panorama dalam *database* serta data *hostpot* yang kompleks untuk membuat website panorama yang lebih dinamis dan *informatif*.