

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan isi penelitian sebelumnya, dalam rangka mengakhiri laporan penelitian “Perancangan dan penerapan teknik rendering pada web 360 degree panorama untuk memvisualisasikan titik lokasi di universitas AMIKOM Yogyakarta” dapat disimpulkan menjadi beberapa pokok kesimpulan sebagai berikut:

1. Teknik penggabungan gambar (*stitching*) tidak dapat menghasilkan gambar secara maksimal apabila gambar yang diambil terlalu dekat dengan dinding atau objek.
2. Teknik penggabungan gambar (*stitching*) tidak dapat menghasilkan gambar secara maksimal apabila gambar yang diambil terlalu gelap.
3. Teknik penggabungan gambar (*stitching*) tidak dapat menghasilkan gambar secara maksimal apabila jarak satu gambar ke gambar yang lain terlalu jauh rotasi porosnya.
4. Dalam pembuatan halaman web, Array dari hasil menjalankan query tidak bisa di konversi ke string.
5. Saat melakukan hosting halaman web, sering muncul *error class not Found*. Error tersebut bisa hilang dan akan berjalan jika mengunggah folder Composer pada folder vendor.

6. Dengan menggunakan *framework* Slim keamanan web bisa diantisipasi dengan cukup mudah, karena dapat menambahkan dependency baru sesuai kebutuhan.

5.2 Saran

Sebagai penutup dari laporan skripsi tentang “Perancangan dan penerapan teknik rendering pada Web 360 degree panorama untuk memvisualisasikan titik lokasi di Universitas AMIKOM Yogyakarta”, penulis berharap apa yang disajikan ini memberikan banyak manfaat serta nilai guna bagi Universitas AMIKOM Yogyakarta khususnya dan bagi para pembaca umumnya. Didasarkan sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Proses pengambilan gambar akan lebih efisien dengan menggunakan kamera khusus 360°.
2. Proses pengambilan gambar yang tidak menggunakan kamera khusus alangkah lebih baik memperhatikan penerangan cahaya.