

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil pembuatan dan pengujian *framework* adalah:

1. Berdasarkan hasil pengujian pada bab 5 dapat disimpulkan bahwa penggunaan potongan peta berukuran 5x5 menghasilkan hasil yang lebih stabil saat resolusi layar lebih kecil.
2. Berdasarkan hasil pengujian pada bab 5 dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan *framework*, peta *tile* berukuran besar dapat diproses dengan cepat.

6.2 Saran

Framework ini masih dapat dikembangkan dengan beberapa hal baru seperti:

1. Pada *framework* belum terdapat fungsi untuk melakukan penyimpanan data peta dunia secara baik. Hal ini mengakibatkan jika peta dunia yang diberikan berjumlah sangat besar, penyimpanan data peta dunia akan menghabiskan banyak memori. Teknik yang memungkinkan untuk menyimpan data yang besar tanpa menggunakan banyak memori komputer adalah dengan memotong-motong data menjadi potongan kecil. Potongan-potongan kemudian dilakukan penyimpanan dan pengeluaran pada data seperti xml atau menggunakan *cache*.