



## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian visualisasi data monitoring dan evaluasi menggunakan metode *treemap* adalah sebagai berikut:

1. Penerapan metode *treemap* pada sistem visualisasi monitoring dan evaluasi kinerja operator untuk optimalisasi produksi pada PT Eka Dura Indonesia telah berhasil dibuat.
2. Visualisasi monitoring dan evaluasi kinerja operator telah sesuai dengan standar operasional yang berlaku di departemen pabrik pada PT Eka Dura Indonesia.
3. Berdasarkan pengujian dengan menggunakan metode *black box* dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibuat berjalan dengan baik sesuai dengan fungsi dan kebutuhan.
4. Berdasarkan hasil pengujian UAT didapat hasil sebesar 97,5% kepuasan dari pengguna sistem.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menggunakan data dari divisi *maintenance*.

Selanjutnya tampilan visualisasi dapat dikembangkan dalam bentuk tampilan 3D.