

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari seluruh rangkaian analisa dan perancangan visual *business intelligence* dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain sebagai berikut :

1. Penerapan konsep *Business Intelligence* dengan cara mengolah *database* sumber menjadi data *warehouse* menggunakan proses *Extract Transform Load* (ETL) menghasilkan sebuah tabel fakta dan dua tabel dimensi yang kemudian dilakukan proses *On-line Analytical Process* (OLAP) berdasarkan *Key Performance Indicator* pada PT Akasacara Film telah berhasil dituangkan pada penyusunan *dashboard project monitoring* dan *dashboard employee task monitoring* dengan visualisasi grafik dan *chart* yang digunakan sebagai pertimbangan dalam proses pengambilan keputusan oleh *top level management* dan investor terkait *project* yang sedang berjalan.
2. *Business intelligence* memberikan informasi yang sangat berguna kepada *management* dalam melakukan proses pengambilan keputusan terhadap *project* dan *employee*.
3. Tim *Management* memiliki kemudahan dalam membaca dan menganalisa data, karena dengan *business intelligence* data tersebut telah disajikan dengan visualisasi grafik dan *chart*.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem dimasa mendatang sebagai berikut :

1. Menambah jumlah data project yang diolah, sehingga *business intelligence* dapat memberikan analisa tren data yang semakin akurat.
2. Membangun *cronjob* untuk update data operasional dan data warehouse agar lebih cepat.
3. Melakukan pengembangan sistem *business intelligence* pada perangkat lain seperti *smartphone*, sehingga dashboard dapat diakses dimana saja sehingga pengambilan keputusan terkait perbaikan dapat dilakukan dengan lebih cepat.

