

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. *Visual Business Intelligence* telah dapat menggambarkan pencapaian produktifitas dalam pengolahan faktur I2P secara keseluruhan dengan jelas.
2. Penyebab penurunan performa produktifitas faktur dapat diketahui secara detil dan lebih akurat sehingga tim *management* dapat melakukan analisa secara mendalam.
3. Tindakan perbaikan terhadap penurunan performa dapat dilakukan dengan tepat, melalui *business intelligence* yang dilengkapi dengan faktor penyebab masalah.
4. *Business intelligence* memberikan informasi yang sangat berguna kepada *management* dalam melakukan proses pengambilan keputusan terhadap produktifitas pengolahan faktur.
5. Tim *Management* memiliki kemudahan dalam membaca dan menganalisa data, karena dengan *business intelligence* data tersebut telah disajikan dengan visualisasi yang menarik.

5.2 Saran

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

1. Menambah jumlah proses update ETL dalam satu hari yaitu tidak hanya 1 kali dalam sehari melainkan 2-3 kali sehari untuk menambah akurasi data.
2. Melakukan pengembangan sistem business intelligence pada perangkat lain seperti tablet dan smartphone, sehingga dashboard dapat diakses dimana saja sehingga pengambilan keputusan terkait perbaikan dapat dilakukan dengan lebih cepat.
3. Menambah berbagai indikator statistik lain, sehingga *business intelligence* dapat memberikan analisa prediksi dan rekomendasi perbaikan yang semakin akurat.

