

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pada pembahasan yang dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan bahwa sebuah fasilitas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) yang sudah disediakan oleh negara harus ditingkatkan kinerjanya dalam rangka melakukan kesejahteraan untuk masyarakat baik untuk nelayan maupun para penjual ikan melalui sebuah pelelangan ikan.

Dengan dibangunnya aplikasi *Business Intelligence* BITPI ini dianggap mampu membantu TPI dalam melaksanakan fungsinya secara optimal dalam mengambil berbagai keputusan melalui informasi-informasi yang disajikan didalam aplikasi BITPI sehingga dengan demikian TPI dapat menyejahterakan seluruh masyarakat dengan mengadakan sebuah kontrol yang baik dan meningkatkan kinerja TPI tersebut.

Selain itu aplikasi *Business Intelligence* yang dibangun dengan *Mobile platform* juga dapat menjadi bahan acuan untuk masyarakat umum khususnya para peserta lelang dalam mengamati keadaan pelelangan di TPI secara *fleksible* tanpa terbatas ruang dan waktu.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis menyadari bahwa aplikasi yang dibuat masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran terkait usulan dalam membangun aplikasi ini untuk menjadi lebih baik lagi.

Adapun saran-saran tersebut yaitu:

1. Aplikasi ini dapat ditambahkan beberapa faktor lain yang memengaruhi perubahan naik turunnya statistik data seperti faktor social, ekonomi dan politik untuk menambah alternatif pengambilan keputusan oleh pengguna.
2. Aplikasi ini dapat menyertakan perbandingan antar TPI di Indonesia guna memberi gambaran mengenai persebaran produksi dan harga ikan di masing-masing daerah.

