

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari hasil pengembangan *e-marketplace* penyedia jasa guru les privat yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya.

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Analisis bisnis pada *e-marketplace* penyedia jasa guru les privat dilakukan dengan analisis kelayakan bisnis, pada analisis ini terdapat 4 aspek yang analisis yaitu *product/service feasibility*, *industry/target market feasibility*, *organizational feasibility*, dan *financial feasibility*. Berdasarkan penjelasan pada 4 aspek tersebut mendapat kesimpulan berupa pengetahuan mengenai produk, target pasar, organisasi, dan keuangan dari ide bisnis.
2. Pengembangan *e-marketplace* penyedia jasa guru les privat dengan pendekatan prototyping ini dikembangkan menggunakan pendekatan prototyping, metode ini dipilih karena sesuai dengan keadaan yaitu *client* tidak menyebutkan kebutuhan secara lengkap diawal sehingga dengan adanya beberapa prototype memudahkan pengembang dalam memenuhi kebutuhan sistem. dan perancangan sistem pada *e-marketplace* penyedia jasa guru les privat dilakukan dengan menggunakan model iconix process yang menghasilkan 4 diagram, yaitu *use case diagram*, *robustness diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*. Prototype yang dikembangkan telah

melalui *usability test* menggunakan *tools* WEBUSE dan mendapatkan nilai 0,70 (*good*) pada *role* guru, dan mendapatkan nilai 0,75 (*good*) pada *role* murid. Sistem yang dikembangkan telah dilakukan pengujian menggunakan metode *black box* dan mendapatkan hasil "valid" / sistem mengeluarkan hasil yang diharapkan dari semua skenario.

## **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan skripsi ini yaitu adanya pengembangan aplikasi dengan *platform* lain seperti aplikasi *mobile* baik itu android, ios, atau sistem operasi lainnya. Dengan adanya perkembangan zaman setiap orang akan memanfaatkan teknologi terbaru sehingga aplikasi ini juga harus mengikuti perkembangan zaman agar tetap diminati.