

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini akan diberikan kesimpulan yang diperoleh selama pengerjaan tugas akhir dan saran mengenai pengembangan yang dapat dilakukan terhadap tugas akhir ini di masa yang akan datang.

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengamatan selama proses perancangan, implementasi, dan pengujian perangkat lunak yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi MentorMe mampu memberikan kriteria tutor secara otomatis kepada murid yang ingin melakukan pencarian tutor.
2. Aplikasi MentorMe mampu memberikan tutor atau guru les sesuai dengan kriteria yang diinginkan murid
3. Aplikasi MentorMe dapat memberikan daftar prioritas murid kepada tutor atau guru les.
4. Proses bisnis yang terjadi antara murid dan tutor dalam melakukan pencarian tutor dan pencarian murid adalah sebagai berikut:
  - a Murid mengisi formulir pencarian tutor
  - b Murid menyetujui estimasi harga yang diberikan sistem

- c Tutor memilih kriteria murid yang ingin dicari
- d Tutor memilih murid yang sesuai dengan keadaannya
- e Murid dapat melihat transaksi yang sudah diambil oleh tutor.

- 5. Aplikasi MentorMe sudah memenuhi kebutuhan fungsional yang didefinisikan sebelumnya dengan pengujian *blackbox*.

## 5.2 Saran

Berikut merupakan beberapa saran untuk pengembangan sistem dimasa yang akan datang. Saran - saran ini didasarkan pada hasil perancangan, implementasi dan pengujian yang telah dilakukan.

1. Penambahan fitur notifikasi bagi pengguna murid ketika transaksi berhasil diambil oleh tutor.
2. Penambahan menu bantuan yang disediakan bagi pengguna awam.