

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari analisa, proses perancangan hingga pengujian sistem yang telah dilakukan serta evaluasi sistem pada Sistem Informasi Tracer Study Alumni Pada Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik Berbasis Web dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi tracer study alumni ini menjadi suatu aplikasi multiuser yang berbasis web, sehingga memudahkan user dapat mengaksesnya.
- b. Sistem tracer study ini dapat menyediakan fitur laporan sehingga membantu user (Kaprosdi) fakultas teknik informatika untuk memperoleh data informasi alumni yang dibutuhkan.
- c. Sistem informasi ini memberikan kemudahan alumni untuk menjalin informasi sesama alumni.
- d. Dengan pemanfaatan database Sistem Informasi Tracer Study Alumni Pada Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik Berbasis Web ini, data-data alumni akan tersimpan secara efektif dan efisien dalam bentuk database.
- e. Nilai rata-rata yang didapatkan dari pengujian oleh pengguna adalah 75,95% dibulatkan menjadi 76%. Aspek yang mendapatkan nilai kurang memuaskan adalah dari keamanan sistem yaitu 40 poin. Keamanan sistem merupakan kebutuhan penting dalam proses perlindungan karena menyangkut data alumni sebuah prodi.

## 5.2 Saran

Sistem informasi ini masih banyak kekurangan dan memungkinkan untuk dikembangkan lebih lanjut, diantaranya :

- a. Diharapkan sistem ini kedepannya mengalami perbaikan terutama dalam fungsinya yang lebih kompleks, bukan hanya untuk menyimpan data dan cetak laporan saja.
- b. Sistem yang hendak dibangun pada penelitian selanjutnya hendaknya memperhatikan aspek keamanan karena menyangkut data
- c. Selain itu, pengaturan layout pada content sistem juga perlu mendapat perhatian, mengingat pada sistem tracer study user freendly akan dijadikan acuan untuk memperbaiki layout sistem.