

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai pembuatan software sistem *Tracer Study* penulis menyimpulkan bahwa :

1. Sistem *Tracer Study* secara ekonomi layak diimplementasikan karena *Return of Investment* nya 99,40 % dan *Net Present Value* nya Rp 6.912.889,75
2. Sistem *Tracer Study* memberikan kemudahan kepada pengguna dalam menganalisis dan membaca laporan yang bersifat database multidimensional.
3. Sistem *Tracer Study* memberikan data yang informatif mengenai alumni berdasarkan jurusan, jenis kelamin, jenis pekerjaan, provinsi, Perusahaan, tanggal wisuda, tanggal pertama kerja, dan masa tunggu antara wisuda dan kerja.
4. Sistem *Tracer Study* dibatasi hak akses penggunaan sistem yaitu login untuk menghindari pengambilan dan perubahan data oleh pihak – pihak tertentu.
5. Sistem *Tracer Study* laporan untuk menampilkan metode OLAP menggunakan *pivot table* yang mendukung tampilan *cube* dengan fasilitas *drop down*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, penulis memberikan saran – saran yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Tampilan pada sistem *Tracer Study* masih sederhana untuk itu dalam pengembangannya diharapkan untuk ditambahkan icon – icon *shortcut* yang menarik.
2. Pengembang diharapkan menambahkan menu yang dapat mengupload file excel secara langsung dari sistem sehingga memudahkan dalam pengisian data alumni yang jumlahnya banyak.
3. Pengembang diharapkan mampu menggunakan database yang dimiliki oleh server Alumni tidak hanya yang dimiliki oleh BPC karena baik database yang di miliki Alumni dan BPC STMIK AMIKOM Yogyakarta hampir sama.
4. Pada Sistem *Tracer Study* terdapat pelaporan alumni berdasarkan Provinsi dimana bekerja, diharapkan pengembang bisa menyempurnakan menjadi berdasarkan Kota.
5. Sistem *Tracer Study* masih bersifat *standalone* belum bersifat *client – server*.