

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian program ini, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Fitur terbaru yang terdapat pada Sistem Informasi *Tracer Study* Program Studi Ilmu Komputer adalah kuesioner dan *feedback* dari pengguna alumni, hak akses koorprodi, *open access* pengunjung, informasi pekerjaan antar alumni, halaman mengelola riwayat pekerjaan alumni, dan admin dapat menyunting kata pengantar *tracer study*.
2. Proses pengembangan Sistem Informasi *Tracer Study* Program Studi Ilmu Komputer menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *System Development Life Cycle* dengan *Spiral Model* yang memiliki beberapa tahapan, yaitu pengumpulan dan analisis kebutuhan, perancangan atau desain, konstruksi atau pengkodean, dan pengujian atau evaluasi.
3. Sistem Informasi *Tracer Study* Program Studi Ilmu Komputer dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dengan bantuan *framework Codeigniter*.
4. Berdasarkan hasil *User Acceptance Test* pada pengujian fungsional didapatkan bahwa fitur-fitur yang terdapat pada Sistem Informasi *Tracer Study* Program Studi Ilmu Komputer dapat berjalan dengan baik dan sesuai kebutuhan.
5. Berdasarkan hasil *User Acceptance Test* pada pengujian kebergunaan (*usability*), didapatkan total persentase kelayakan dari keseluruhan sistem adalah

85.66%. Nilai tersebut terdapat pada skor skala *likert* 81%-100%, maka nilai kebergunaan Sistem Informasi *Tracer Study* Program Studi Ilmu Komputer mendapat predikat sangat sesuai.

B. Saran

Adapun beberapa saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Meningkatkan ruang lingkup penelitian menjadi rumpun ataupun fakultas.
2. Menambahkan fitur *input* lowongan pekerjaan pada *user* pengguna alumni.
3. Mengembangkan Sistem Informasi *Tracer Study* Ilmu Komputer berbasis *Mobile*.
4. Mengintegrasikan Sistem Informasi *Tracer Study* Ilmu Komputer dengan Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Jakarta.

