

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Beradasrakan hasil yang diperoleh dari melakukan analisis kebutuhan, perancangan dan implementasi Sistem Informasi Pelaporan Beasiswa yang dilakukan menerapkan *System Development Life Cycle* (SDLC) yang memakai metodologi pendekatan *waterfall*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yang diantaranya:

- Tersedianya sebuah sistem yang dapat melakukan pelaporan secara *online* atau digital tanpa harus membuat janji untuk bertemu secara langsung dengan para asesor sehingga dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam melakukan pelaporan. Dengan sistem ini maka akan mengatasi permasalahan pada saat mahasiswa melakukan *approval* dengan proses birokrasi yang cukup panjang dimana akan sulit untuk membuat janji temu pada setiap asesor.
- Sistem informasi pelaporan beasiswa dapat melakukan pembuatan laporan secara *online* yang menyediakan fitur perubahan atau revisi apabila mahasiswa melakukan kesalahan tanpa harus mengulangi proses membuat laporan. Apabila ada aplikasi maka dapat mengatasi permasalahan mahasiswa setiap mereka melakukan revisi yang mengharuskan mereka melakukan proses berulang.
- Pengelolaan data laporan beasiswa tidak lagi menggunakan kertas yang diarsipkan. Sistem informasi pelaporan beasiswa menyediakan sebuah fitur yang dapat menyimpan dan mengelola setiap data laporan para mahasiswa secara digital. Hal ini akan mengatasi permasalahan penumpukan kertas dan memudahkan BKAL dalam melakukan pengelolaan laporan.

## 5.2 Saran

Setelah penelitian ini selesai penulis membuat kesimpulan bahwa masih terdapat beberapa proses pengembangan sistem atau fitur yang dapat ditambahkan kedalam sistem agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Berikut merupakan beberapa saran yang dapat disampaikan:

- Mengembangkan sistem kedalam bentuk *mobile* karena saat ini hanya tersedia dalam bentuk *website*. Dengan versi *mobile* akan dapat meningkatkan aksesibilitas pengguna.
- Melakukan penyempurnaan dan pengoptimalan tampilan antar muka pengguna.
- Menambahkan fitur pemantauan data prestasi para mahasiswa beasiswa pada setiap tahunnya.
- Melakukan *maintenance* secara teratur untuk menghindari terjadinya permasalahan atau *error* dalam sistem.