

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan mengenai hasil penelitian dari Perancangan Sistem Informasi Inovator Unsoed Berbasis Website Menggunakan Metode *Agile Development* dari bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan Sistem Informasi Inovator Unsoed berbasis *website* telah berhasil dilakukan seperti yang dapat dilihat pada Gambar 63 - Gambar 83 dimana sistem berjalan sesuai dengan *recruitemen user* seperti yang disajikan pada Tabel 7 dan Tabel 12 mengenai hasil *black-box testing* dari masing-masing iterasi.
2. Pengimplementasian metode Agile Development dalam perancangan sistem dilakukan secara konsisten melalui tahapan-tahapan iteratif, mulai dari perencanaan (*planing*), perancangan (*design*), pembangunan (*develop*), hingga pengujian (*testing*), dan evaluasi (*review*) dan berjalan dalam dua iterasi dengan dokumentasi untuk Iterasi Pertama pada halaman 15 dan Iterasi Kedua pada halaman 88.

5.2. Saran

Sistem Informasi Inovator ini masih memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut guna meningkatkan manfaat dan layanannya. Beberapa saran pengembangan yang dapat dilakukan di masa mendatang antara lain:

1. Walaupun website sistem informasi ini sudah *responsive* namun hanya dapat diakses melalui *web browser*. Sistem ini dapat dikembangkan ke versi aplikasi native agar lebih meningkatkan aksesibilitas untuk *user*.
2. Pengembang selanjutnya dapat mengembangkan fitur rekomendasi kolaborasi inovasi/mitra yang cocok dengan satu sama lain dengan menggunakan variabel data yang sudah ada seperti fakultas dan bidang inovasi.
3. Keamanan Sistem Informasi Inovator ini merupakan aspek yang dapat dikembangkan lagi agar lebih meningkatkan perlindungan data dan privasi pengguna.