

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian Aplikasi Manajemen Testing berbasis android pada PT Qatros Teknologi Nusantara menggunakan metode Black Box Testing didapatkan hasil bahwa:

1. Aplikasi Manajemen Testing dapat digunakan sesuai fitur utama yang dibuat yaitu fitur register, login, project, version, scenario, member, test case, result, report dan account setting
2. Pengujian secara manual menggunakan metode *Black Box testing* terhadap aplikasi manajemen testing berbasis android berhasil dilakukan dengan perolehan 88 *pass* dan 1 *fail* dari keseluruhan fungsi yang di uji. Hal ini menunjukkan bahwa fungsionalitas pada aplikasi belum sepenuhnya berjalan dengan baik dibuktikan dengan adanya kasus kegagalan atau bug. Dengan demikian, Aplikasi ini akan dikembangkan lagi.

5.2 Saran

Aplikasi Manajemen Testing berbasis android pada PT Qatros Teknologi Nusantara ini masih memiliki kekurangan. Adapun saran yang dapat disampaikan yaitu pada hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing masih terdapat test case yang menghasilkan status fail. Untuk itu perlu tindak lanjut atas status fail tersebut agar kinerja aplikasi sesuai dengan yang diharapkan.