

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka pada bagian ini akan disajikan saran dan simpulan tentang “*Aplikasi Place Manager menggunakan framework behavior driven development*”.

6.1. Kesimpulan

Simpulan yang didapat setelah melakukan perancangan dan implementasi pada perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut:

- 1) Dengan menggunakan metode *Behavior-Driven Development* tujuan untuk mengembangkan perangkat lunak yang sesuai dengan spesifikasi dan tujuan *stakeholder* bisa tercapai, hal ini disebabkan oleh pembuatan spesifikasi perangkat lunak (*User Story* dan *Scenario*) yang dapat dimengerti dengan jelas oleh pihak *stakeholder*.
- 2) Keuntungan lain dari metode *Behavior-Driven Development* ini adalah skenario-skenario yang dihasilkan dari spesifikasi perangkat lunak digunakan sebagai acuan untuk melakukan testing perangkat lunak tersebut.
- 3) Penggunaan sistem otentifikasi oAuth sangat berguna untuk meminta otorisasi user google untuk login
- 4) Tercapainya tujuan awal dari pengembangan untuk dapat berbagi lokasi ke sesama pengguna yang sudah teregistrasi google account
- 5) Aplikasi dapat menangani proses Create Place, Update Place dan Delete Place.
- 6) Tercapainya tujuan awal dari pengembangan modul pihak ketiga google Map yaitu menampilkan hasil penambahan tempat di peta google beserta navigasi ke tujuan.

6.2. Saran

Saran sangat diperlukan bagi perangkat lunak ini agar dapat berkembang dengan lebih baik. Tujuannya agar perangkat lunak ini dapat lebih informatif dan lebih bermanfaat. Saran-saran pengembangan untuk aplikasi ini, antara lain:

- 1) Penambahan fitur kategori, diartikan tempat-tempat yang berhasil ditambahkan dapat dikelompokkan berdasarkan kategori tempatnya.
- 2) Kategori tempat disarankan dinamis dan bisa menyesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
- 3) Pemanfaatan keyword dalam pencarian lokasi yang lebih efektif dan efisien.
- 4) Desain aplikasi masih terlihat sederhana dan masih harus mendapatkan desain yang lebih baik.
- 5) Studi kasus yang berhubungan dengan aplikasi ditambahkan kasusnya.
- 6) Perluasan penggunaan aplikasi diterapkan ke berbagai bidang.