

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi, maka bisa diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Setelah data-data terkumpul lalu membuat perancangan aplikasi yang meliputi proses *planning, design, coding* dan *testing*.
2. Aplikasi peti yoga dibuat menggunakan *software Eclipse Mars* dengan *Android JDK 1.8.0* sebagai aplikasi penulis kode program. *Adobe Photoshop* dan *Corel Draw* sebagai Perancang Interface.
3. Aplikasi peti yoga digunakan untuk membantu pelajar, calon mahasiswa atau masyarakat umum untuk mengetahui informasi Perguruan Tinggi di Yogyakarta.
4. Aplikasi peti yoga terintegrasi *Google Maps* dan *Global Positioning System (GPS)*.
5. Koneksi internet dibutuhkan hanya untuk menjalankan fitur *Google Maps* dan *Global Positioning System (GPS)*.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan masih diperlukan pengembangan lebih lanjut baik sisi laporan maupun sisi aplikasi. Maka sangat diharapkan bahwa skripsi ini dapat dilanjutkan dengan penelitian lebih lanjut oleh para pembacanya. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Sebaiknya sistem dihubungkan dengan database untuk mempermudah bila sistem ingin diperbarui.
2. Sebaiknya tampilan diberi gambar untuk menambah tampilan lebih menarik untuk dilihat.
3. Sebaiknya sistem diberi menu pencarian Perguruan Tinggi agar mempermudah pengguna untuk mencari informasi Perguruan Tinggi yang ingin dicari.

