

BAB V

PENUTUP

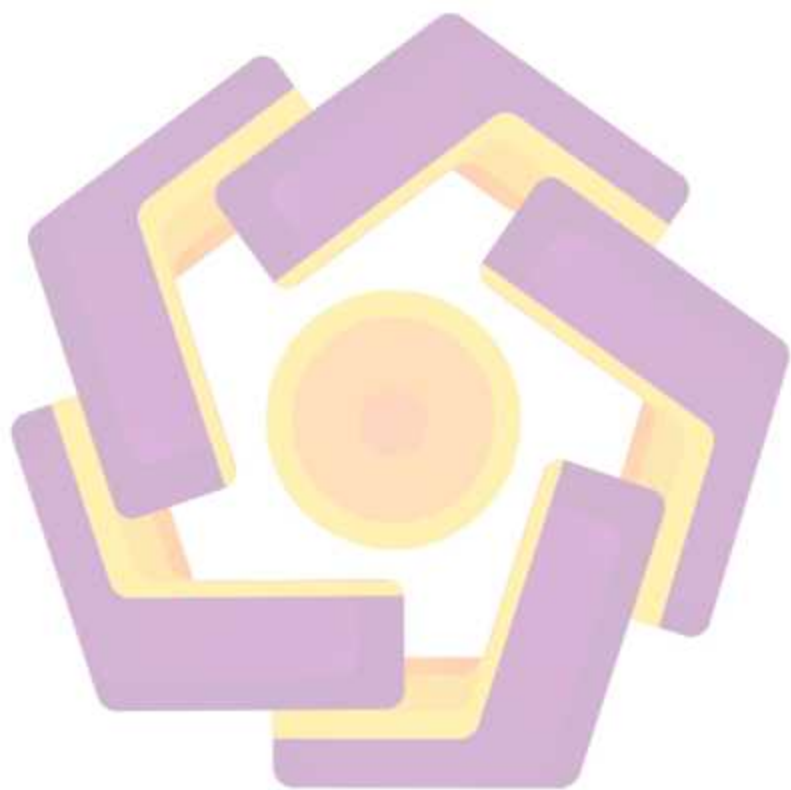
5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi SIG Asrama IKPMD ini dibuat melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan DFD, rancangan database, dan rancangan interface. Kemudian tahap produksi sistem dengan Dreamweaver.
2. Sistem yang di buat telah mampu melakukan proses olah data admin, asrama, kampus, berita, dan buku tamu.
3. Sistem mampu melakukan proses otentifikasi pengguna yang membedakan antara pengguna biasa dengan admin Asrama IKPMD, yang nantinya dapat melakukan proses olah data pada sistem ini.
4. Sistem mampu menampilkan informasi peta asrama berdasarkan provinsi, menampilkan informasi kampus, menampilkan informasi halaman berita dan halaman buku tamu.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat digunakan untuk pengembangan skripsi ini adalah:



1. Diharapkan sebelum diinputkan data akurat dan lengkap agar informasi yang tersajikan valid.
2. Diharapkan pada pengembangan berikutnya memiliki lebih banyak fitur, seperti jalur alternatif serta transportasi alternatif untuk menuju lokasi yang dimaksud.
3. Diharapkan pada aplikasi ini admin tidak hanya satu tetapi mencakup admin IKPMD yang mempunyai wewenang penuh terhadap sistem yang dibuat, dan admin asrama yang hanya bertugas mengedit, menghapus, serta menambah data sesuai dengan asrama yang dikelolanya.
4. Untuk pengembangan sistem kedepannya di harapkan aplikasi mampu menampilkan berbagai model peta seperti Sattelite, Hybrid, dan Terrain.
5. Pengembangan sistem berikutnya diharap menambahkan *location based service* agar pengguna bisa mengetahui posisi keberadaannya saat itu.
6. Untuk pengembangan sistem kedepannya diharapkan aplikasi ini mampu menampilkan titik koordinat yang berfungsi untuk memudahkan mahasiswa yang ingin memilih lokasi asrama atau membangun asrama dengan letak yang strategis berada dekat dengan kampus-kampus di Yogyakarta ini.

Demikian saran yang disampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga rancangan website ini dapat digunakan sebaik mungkin dan mendapat manfaat yang maksimal. Terimakasih