

INTISARI

Penelitian ini mengambil tema Pemanfaatan Software Macromedia Flash MX untuk Desain Layout Peta Interaktif Sarana Pendidikan Kota Yogyakarta dan Sekitarnya. Dengan tujuan Menyajikan informasi sarana pendidikan Kota Yogyakarta secara menarik, lengkap, dan mudah dimengerti pengguna informasi dalam bentuk layout peta interaktif. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu masyarakat (khususnya calon mahasiswa) lebih mudah dalam mencari dan menentukan perguruan tinggi dengan memberikan informasi mengenai perguruan tinggi di Yogyakarta dan sekitarnya, selain itu juga dapat dimanfaatkan sebagai *promo kit*, media untuk promosi perguruan tinggi di Yogyakarta dan sekitarnya.

Metode yang digunakan pada penelitian ini berupa pengumpulan data primer dan data sekunder. Data primer berupa posisi perguruan tinggi yang dilakukan dengan survai langsung dengan menggunakan GPS (*Global Positioning System*). Sedangkan data sekunder berupa informasi mengenai perguruan tinggi, yang didapatkan melalui situs internet dan brosur-brosur perguruan tinggi terkait. Selanjutnya untuk pembuatan layout berupa peta interaktif yang didasarkan atas data primer dan data sekunder yang telah terklarifikasi dalam peta digital.

Peta yang dihasilkan berupa peta interaktif yang dibuat dengan menggunakan model Sistem Informasi Geografis (SIG), yakni dengan menampilkan data yang komprehensif, berwujud software tersendiri yang dapat dijalankan secara mandiri pada komputer tanpa memerlukan software lain yang perlu diinstall terlebih dahulu, sehingga cukup dibutuhkan komputer yang memiliki Sistem Operasi (SO) Windows.

Kata kunci : Software Macromedia Flash MX, Desain Layout, Peta Interaktif, Sarana Pendidikan.

