

Penelitian ini mengambil tema Pemanfaatan Software Macromedia Flash 8 untuk Desain Layout Peta Interaktif Lokasi Obyek Wisata di Kabupaten Sleman.. Dengan tujuan Menyajikan informasi obyek wisata yang ada di Kabupaten Sleman dan prasarana pendukungnya secara menarik, lengkap, dan mudah dimengerti pengguna informasi dalam bentuk layout peta interaktif. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu Wisatawan Baik Domestik atau Mancanegara agar lebih mudah dalam mencari dan menentukan lokasi obyek wisata yang diinginkan dengan memberikan informasi mengenai lokasi obyek wisata di Kabupaten Sleman dan sekitarnya, selain itu juga dapat dimanfaatkan sebagai *promo kit*, media untuk promosi wisata di Kabupaten Sleman dan sekitarnya.

Metode yang digunakan pada penelitian ini berupa pengumpulan data primer dan data sekunder. Data primer berupa posisi lokasi obyek wisata yang dilakukan dengan survei langsung dengan menggunakan GPS (*Global Positioning System*). Sedangkan data sekunder berupa informasi mengenai obyek wisata, yang didapatkan melalui situs internet dan brosur-brosur obyek wisata 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 8, Desain Layout, Peta Interaktif, lokasi obyek wisata.***