

**VISUALISASI DATA OBJEK WISATA
DINAS PARIWISATA KABUPATEN GUNUNGKIDUL
BERBASIS WEBSITE**

Oleh:

Ayu Setyaningrum

18030037

INTISARI

Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta selain terkenal dengan julukan kota pelajar, provinsi ini merupakan provinsi yang dikenal juga dengan berbagai macam destinasi wisata menarik. Terdapat satu kabupaten yang banyak dikunjungi oleh wisatawan dikarenakan menyimpan banyak destinasi wisata yaitu Kabupaten Gunungkidul. Pada Dinas Pariwisata data yang ada masih ditampilkan dalam bentuk data mentah yaitu berupa tabel, angka, dan teks. Dari permasalahan di atas maka dibangun sebuah sistem aplikasi dengan menggunakan teknik visualisasi data yang dapat membantu Dinas Pariwisata Kabupaten Gunungkidul dalam membaca, memonitoring, dan memperbaharui data objek pariwisata dan data wisatawan. Pada penelitian ini menggunakan metode *Prototype* dan data diambil langsung dari Dinas Pariwisata Kabupaten Gunungkidul. *Prototype* merupakan sebuah teknik dalam melakukan pengembangan suatu sistem dimana dapat membuat pemilik sistem memiliki suatu gambaran mengenai sistem yang akan dibangun. Sistem ini diuji menggunakan pengujian *User Acceptance Test* (UAT), uji fungsionalitas menggunakan metode *black box - testing*, dan statistika deskriptif untuk menghitung perbandingan perhitungan antara manual dengan sistem. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem yang sudah dibuat dapat diterima oleh pengguna dengan baik. Berdasarkan uji fungsionalitas bahwa sistem sudah sesuai dengan yang diharapkan dan uji perbandingan perhitungan antara manual dengan sistem menghasilkan hasil yang sama.

Kata Kunci : Pariwisata, Visualisasi Data, *Prototype*, *black box - testing*