

## ABSTRAK

### **SISTEM INFORMASI PENCARIAN OBYEK WISATA MENGGUNAKAN METODE PARSIAL (BLIND SEARCH) BERBASIS WEB**

*The Information System For Tourism Searches Uses a  
Partial Method (Blind Search) Based On The Web*

*(Case Study : Lampung timur)*

By :

Eka Susanti

14311582

Pencarian obyek wisata di kabupaten lampung timur saat ini masih dilakukan dengan cara mencari informasi dari orang-orang yang telah berkunjung ke tempat wisata di kabupaten lampung timur. Pada penelitian ini diusulkan pencarian obyek wisata berbasis web dengan menggunakan metode parsial.

Metode parsial terdiri dari dua algoritma yaitu algoritma bfs dan algoritma dfs. Algoritma dfs adalah algoritma pencarian mendalam pertama dimana dalam proses penyelesaiannya dimulai dari titik awal dan diikuti pada titik kedua ketiga dan seterusnya hingga solusi ditemukan. Pencarian solusi dimulai pada titik yang paling kiri

*Output* yang didapatkan dari penelitian ini adalah dapat mengetahui informasi mengenai obyek wisata yang berada di kabupaten lampung timur. Mempermudah pencarian obyek wisata dan rute jalan untuk menuju lokasi obyek wisata.

**Kata Kunci :** Obyek Wisata, Metode Parsial, Algoritma DFS.