

INTISARI

Sistem informasi pariwisata kabupaten Ngada sebagai topik dalam penulisan ini dibangun dalam bentuk *Web site* interaktif dengan sajian yang menarik dan diharapkan bisa menarik minat pelaku bisnis untuk berinvestasi, minimal informasi pariwisata di Kabupaten Ngada bisa tersebar secara luas.

Web interaktif ini akan memuat informasi yang berkaitan dengan pariwisata seperti jenis wisata, lokasi, fasilitas pendukung, informasi seputar pariwisata yang dapat diupdate setiap hari, transportasi yang bisa digunakan serta besar biaya yang harus dikeluarkan. Agar lebih menarik di dalam *Web* ini disertakan fasilitas untuk melihat peta yang memiliki link ke obyek wisata serta obyeknya agar para calon investor bisa mengetahui denah lokasi dan jalur yang harus dilalui sebelum mendatangnya secara langsung.

Bagi para pengunjung *Web site* dapat mengisi buku tamu; terutama pelaku bisnis yang berminat untuk investasi juga disediakan fasilitas untuk berinvestasi dengan mengisi data pribadi pada formulir peminat investasi. Untuk mewujudkannya penulis menggunakan *software* utama *PHP* sebagai bahasa pemrograman *web* yang berbasis *server side* karena proses kompilasi berjalan di dalam *server* dan *browser* hanya menerima hasil. Atau dapat dikatakan pula sebagai *browser independent*, ini berarti bahwa *web* dapat dijalankan oleh *browser* apapun karena sifatnya yang *cross platform*; *MySQL* untuk mengakses *server database*; serta beberapa *software* pengolah *image* seperti *Adobe Photoshop 6.0*; dan *Macromedia Flash 5.0* untuk menampilkan sajian menarik berupa desain animasi *web* interaktif.

ABSTRACT

The information system of tourism in Ngada Regency as the topic of this writing is built in the form of interactive website with an attractive presentation that would arouse the interest of businessmen to invest their capital, at least the information of tourism in Ngada Regency can be widely spread out.

This interactive web would provide the information concerning tourism such as the tour sort, location, the proponent facilities, the information about tourism which is able to be daily updated, the transportation that can be used, and the cost that would be spent. In order to be more attractive, this web provides the facilities to see the map that has the link to the object of interest to tourist with its details, so that the investors may know the sketch of location and the traffic lane that have to be passed before visiting it directly.

The visitors of the website may fill the guests list; moreover the facility to invest is provided for the businessmen, who have in the interested investors form. To make it real, the writer used main software of PHP as the web programming language based on server side because the compilation process runs on the server and browser only receives the result. It may be called browser independent; it means that the web can be run by browser of any kind because of its cross platform characteristic; Mysql to access server database, also some software of image processing like Adobe Photoshop 6.0, and Macromedia Flash 5.0 to perform the attractive presentation in the form of animation design of interactive web.