

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WEBSITE UNTUK PROMOSI WISATA DI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA

Oleh

TRIANA PUTRA

5131311015

ABSTRAK

Website adalah suatu layanan internet yang dapat menampilkan multimedia baik berupa (data, teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, video, atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat dinamis maupun statis yang membentuk satu rangkaian yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink). Website sendiri mempunyai banyak sekali manfaat, salah satunya adalah untuk promosi pariwisata di suatu daerah tertentu.

Sleman merupakan salah satu wilayah yang memiliki potensi pariwisata yang besar. Namun potensi pariwisata ini tidak dapat diketahui oleh wisatawan, dikarenakan kurangnya informasi tentang pariwisata di Sleman.

Mengacu pada pemahaman tersebut maka penelitian ini mengkaji potensi pariwisata pesona alam Sleman memanfaatkan website secara dinamis yang secara update dan online dalam pelayanan pesona alam Sleman.

Desain model digambarkan menggunakan diagram alir data (DAD) dan entity relationship diagram (ERD), pembuatan aplikasi menggunakan adobe Dreamwaver CS8 PHP dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. PHP dipilih sebagai bahasa pemrograman karena dapat menghasilkan isi halaman website yang dinamis dan dapat saling berinteraksi dengan user. MySQL dipilih sebagai database karena menggunakan suatu format standar bahasa SQL dan bahasa program ini sangat cocok jika berpasangan dengan PHP. Hasil perancangan berupa sistem informasi pariwisata berbasis website yang ditampilkan dalam sistem informasi pariwisata Kabupaten Sleman ini diharapkan bisa memberikan informasi kepada masyarakat atau wisatawan yang ingin berkunjung ke Sleman, selanjutnya dengan adanya perancangan desain web ini diharapkan adanya proses perancangan serupa untuk menghasilkan karya yang lebih baik dan lebih lengkap dari yang sudah ada.

Kata Kunci: *Internet, Website, Promosi dan Informasi*

ABSTRACT

Website is an internet service that can display multimedia either in form (data, text, still or motion picture, animation, sound, video, or combination of all, both dynamic and static forming one interconnected series where each is connected with a network of pages (hyperlink) .The website itself has a lot of benefits, one of which is for the promotion of tourism in a particular area.

Sleman is one of the areas that has great tourism potential. But the potential of this tourism can not be known by tourists, due to lack of information about tourism in Sleman.

Referring to this understanding, this study examines the tourism potential of natural charm Sleman utilizes the website dynamically updated and online in the service of natural charm Sleman.

The model design is depicted using data flow diagrams (DAD) and entity relationship diagrams (ERD), making applications using Adobe Dreamwaver CS8 PHP and using PHP and MySQL programming languages as a database. PHP is chosen as a programming language because it can generate dynamic page content and can interact with users. MySQL is chosen as the database because it uses a standard SQL language format and the programming language is perfect if paired with PHP. The design result of website-based tourism information system that is displayed in the tourism information system of Sleman Regency is expected to provide information to the public or tourists who want to visit Sleman, then with the design of this web design is expected a similar design process to produce a better work and more complete than the existing one.

Keywords: Internet, Website, Promotion and Information