

ABSTRACT

Present digital encyclopedia has developed rapidly along with the development and progress of Information Technology. This is no exception in the world of education that is also participate to feel the development of an Information Technology of an information that is more efficient and easy to use. Currently, many academics and ordinary citizens are less interested if the information provided is only a word , or in a form of reading only. So based on the problems above, made the interesting and interactive applications of encyclopedia. One of the forms of the implementation from excellent assembling in technology is created the progression in a sector or effort that is exploit the useful technology application and appropriate with the necessary. Encyclopedia Application Systems of Tourism and Culture in North Sumatera is an application that exhibits information about object of tour and culture in North Sumatera . This application is made by collecting data that supports in the design of this application , and using the PHP programming language also include supporting software as the template design. With made one the applications can spur the academics in starting and doing development in the world of information technology , and is useful for users in getting information more effectively .

Keywords:

Information Technology , Applications , Encyclopedia , Tourism and Culture , PHP.

IX+75 page, 39 image, 23 tabel, 2 attachment

ABSTRAK

Saat ini Ensiklopedia digital mengalami perkembangan pesat seiring dengan perkembangan dan kemajuan Teknologi Informasi. Tak terkecuali dalam dunia pendidikan yang juga ikut merasakan perkembangan dari sebuah Teknologi Informasi berupa sebuah informasi yang lebih efisien dan mudah dalam penggunaannya. Saat ini banyak akademisi maupun masyarakat biasa yang kurang berminat jika suatu informasi yang diberikan hanya berupa perkataan ataupun dalam bentuk bacaan saja. Maka berdasarkan permasalahan diatas, dibuatlah suatu aplikasi ensiklopedia yang menarik dan interaktif. Salah satu bentuk implementasi dari penerapan teknologi yang unggul adalah terciptanya kemajuan suatu bidang atau usaha yang memanfaatkan aplikasi teknologi yang berdaya guna dan tepat guna disertai dengan kebutuhannya. Sistem Aplikasi Ensiklopedia Wisata dan Budaya Sumatera Utara merupakan sebuah aplikasi yang menampilkan informasi objek wisata dan budaya yang ada di Sumatera Utara. Aplikasi ini dibuat dengan mengumpulkan data-data yang mendukung dalam perancangan aplikasi ini, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP juga di sertakan software pendukung sebagai desain templatnya. Dengan dibuatnya aplikasi ini dapat memacu akademisi dalam memulai dan melakukan perkembangan dalam dunia teknologi informasi, dan berguna bagi penggunaanya dalam mendapatkan informasi yang lebih efektif.

Kata Kunci :

Teknologi Informasi, Aplikasi, Ensiklopedia, Wisata dan Budaya, PHP.

X+75 halaman, 39 gambar, 23 tabel, 2 lampiran