

SISTEM INFORMASI RESERVASI PADA MUSEUM KEPRAJURITAN INDONESIA BERBASIS WEBSITE

Andre Yuri Pratama

Abstrak

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini sudah sedemikian pesatnya, ini terjadi akibat perkembangan teknologi dan kebutuhan akan informasi bagi berbagai kalangan masyarakat. Dalam pembuatan proposal skripsi ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi reservasi berbasis website. Sistem tersebut dibutuhkan karena penyampaian informasi dan prosedur untuk penyewaan fasilitas museum masih kurang efisien karena cakupannya belum luas dan masih menggunakan cara manual untuk reservasi tempat. Maka dari itu penulis ingin membuat sistem informasi berbasis website dengan menggunakan metode perancangan RAD (*Rapid Application Development*) dan analisis permasalahan menggunakan parameter PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, dan Service*), sedangkan model desain menerapkan metode UML (*Unified Modelling Language*). Dengan adanya sistem reservasi ini diharapkan dapat menjadi solusi dan memudahkan pihak museum dalam penyebaran informasi, serta mengelola data reservasi dan membantu para penyewa dalam melakukan reservasi ataupun proses reservasi fasilitas museum tanpa membuang waktu dan tenaga.

Kata Kunci : Reservasi, Pemesanan, RAD, PIECES, UML

RESERVATION INFORMATION SYSTEM AT THE MUSEUM KEPRAJURITAN INDONESIA WEBSITE BASED

Andre Yuri Pratama

Abstract

The development of information technology nowadays has been evolve rapidly, It happens because of the development of technology and the need for information for various circle of society. In making this proposal study aims to design a website-based reservation information system. This system is needed due to the delivery of information and procedure for renting the meuseum's facility is less efficient as its scope is not extensive yet and still using the manual way to do a place reservation. For that reason, the author wants to make a website-based information system by using *RAD* design method and problem analysis using *PIECES* parameters, while the design model applies *UML* method. With this reservation system is expected to be the solution and facilitate the meuseum in disseminating information, as well as managing reservation data and assisting the tenants in making reservation process of museum facilities without wasting time and effort.

Keywords : Reservation, Booking, RAD, PIECES, UML