

ABSTRAK

Judul : Aplikasi 3D Model Artefak Museum Berbasis *mobile*

Nama : Sony Setiawan

Program Studi : Teknik Informatika

Museum Bank Indonesia adalah museum yang menyimpan benda-benda bersejarah seperti uang, kebijakan, benda, maupun gedung. Museum Bank Indonesia mengalami keterbatasan tempat untuk menunjukkan artefak yang dimiliki serta pengunjung yang mulai berkurang karena pengunjung merasa kesulitan untuk datang. Pengunjung merasa kesulitan karena jarak lokasi yang jauh dan arus lalu lintas yang macet.

Penelitian ini menggunakan metode *prototyping*. Untuk menggali permasalahan tersebut telah dilakukan pengumpulan data pada museum bank Indonesia. Untuk menghadapi permasalahan tersebut, diperlukan suatu pemecahan masalah yaitu pembuatan aplikasi artefak model 3D.

Dalam aplikasi artefak model 3D dapat menampilkan artefak-artefak tanpa keterbatasan tempat serta pengunjung yang mengalami kesulitan datang ke museum Bank Indonesia dapat melihat artefak melalui aplikasi yang menampilkan artefak Model 3D.

Kata kunci : Museum, 3D Model, Artefak, *Prototyping*, Bank Indonesia
Museum

ABSTRACT

Title : 3D Model Artifact Museum Mobile Application

Name : Sony Setiawan

Study Program : Computer Science

The Bank Indonesia Museum is a museum that stores historic objects such as money, policies, objects and buildings. The Bank Indonesia Museum has limited space to show artifacts that are owned and visitors are starting to decrease because visitors find it difficult to come. Visitors got that difficult because of the distance and the location of traffic jams.

This research uses prototyping method. To explore this problem, data collection has been carried out at the Indonesian Bank Museum. To deal with these problems, we need a solution to the problem of making 3D application model artifacts.

In the 3D model artifact application, the artifact model can display any artifacts without space limitations and visitors who have difficulty to come to the bank Indonesia museum can see the artifacts through an application that displays 3D artifact models.

Keywords : Museum, 3D Model, Artifact, Prototyping, Bank Indonesia Museum