

Rancang Bangun Aplikasi Inventarisasi dan Peningkat Jadwal Perawatan Benda Koleksi Museum Ranggawarsita Jawa Tengah

SIGIT BAGUS PANUNTUN

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : sigit_sakao@yahoo.co.id

ABSTRAK

Museum Ranggawarsita merupakan salah satu contoh dari sekian banyak museum yang ada di Indonesia, sedangkan Indonesia memiliki lebih dari 79 museum. Museum Ranggawarsita memiliki lebih dari 59.000 macam koleksi. Koleksi tersebut dikategorikan menjadi 10 klasifikasi, yaitu Geologika, biologika, Etnogarfika, Arkeologika, Historika, Numismatika/Heraldika, Filologika, Keramologika, Seni rupa, Teknologika. Diperlukan data yang akurat untuk mengetahui jumlah dan jenis koleksinya. Pendataan yang dilakukan di museum Ranggawarsita masih bersifat manual. Jenis dan jumlah barang koleksi masih bisa bertambah seiring dengan banyaknya penemuan-penemuan benda bersejarah lainnya, menyebabkan kontrol terhadap pendokumentasian benda semakin sulit dilakukan. Selain itu keterbatasan ruang, minimnya tenaga yang berilmukan sejarah dan adanya aturan peletakan juga membutuhkan efisiensi dalam pengolahan data. Inventarisasi benda koleksi merupakan kegiatan atau tindakan untuk melakukan perhitungan, pengurusan, penyelenggaraan, pengaturan, pencatatan data dan pelaporan benda koleksi milik Museum Jawa Tengah Ranggawarsita . Dari kegiatan inventarisasi disusun Buku Inventarisasi yang menunjukkan semua kekayaan Museum Jawa Tengah Ranggawarsita yang bersifat kebendaan. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu model Prototype. Hasil pembuatan aplikasi inventaris ini adalah sebuah aplikasi pendataan inventarisasi benda koleksi museum berbasis dekstop, yang dapat memudahkan pengguna dalam mendata. Kata kunci : Inventarisasi, Sistem, Prototype, Museum, VB.

Kata Kunci : Keywords: Inventory, Systems, Prototype, Museum, VB

**Design of Application Inventory and Maintenance Schedule
Reminders Ranggawarsita Museum Objects Collections in Central
Java**

SIGIT BAGUS PANUNTUN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : sigit_sakao@yahoo.co.id

ABSTRACT

Ranggawarsita Museum is one example of the many museums in Indonesia, while Indonesia has more than 79 museums. Ranggawarsita Museum has over 59,000 kinds of collections. Collections are categorized into 10 classifications, namely Geologika, Biologika, Etnogarfika, Arkeologika, Historika, Numismatika / Heraldika, Filologika, Keramologika, Fine art, Teknologika. Accurate data required to determine the amount and type of collection. Data collection conducted at the museum Ranggawarsita still manual. The type and amount of collectibles can still get along with the many inventions other historical objects, causing the control to the documentation of the object more difficult. In addition to space limitations, lack of energy berilmukan history and the laying of the rules also require efficiency in data processing. Inventory items are a collection of activities or actions to perform the calculations, administration, coordination, arrangement, recording and reporting of data collection objects Ranggawarsita's Museum of Central Java. The book compiled an inventory of activities that show the inventory of all property Ranggawarsita Museum of Central Java that is immaterial. System development method used is Prototype models. The results of making the application of this inventory is an inventory of data collection application based desktop museum collection objects, which can facilitate the user in the record.

Keywords: Inventory, Systems, Prototype, Museum, VB.

Keyword : Keywords: Inventory, Systems, Prototype, Museum, VB