

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET**

**(Studi Kasus : Museum Lampung)**

**Oleh :**

**MEGA RISMALIA**

**16311031**

Museum Lampung merupakan salah satu museum negeri yang berlokasi di jalan H.Zainal Abidin Pagar Alam No.64 Gedung Meneng Bandar Lampung, museum lampung memiliki fungsi sebagai sumber informasi terkait sejarah lampau khususnya untuk masyarakat lampung sendiri, museum lampung memiliki 2 golongan aset berupa koleksi museum dan perlengkapan museum, aset koleksi museum meliputi koleksi zaman prasejarah dan masa sejarah guna menjadi bukti akan peradaban dari masa lalu kuno, sedangkan untuk aset perlengkapan museum meliputi gedung, mesin, dan peralatan elektronik lainnya.

Namun museum lampung memiliki beberapa kendala pada bagian perlengkapan museum, saat penyimpanan dan pencatatan dilakukan dalam buku besar serta belum adanya *database* khusus untuk penyimpanan data. Hal ini menyebabkan saat pencarian informasi terkait perlengkapan yang terdapat di museum membutuhkan waktu yang lama, sehingga mengakibatkan kurang efektif bagi kinerja anggota museum khususnya saat proses manajemen aset. Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan sistem manajemen aset berbasis *web* yang diharapkan dapat melengkapi kekurangan pada sistem yang lama dan dapat menciptakan kondisi tertib dokumen.

Dengan adanya sistem manajemen aset dapat mempermudah kinerja anggota museum khususnya bagian tata usaha, sistem yang dibuat dinyatakan layak untuk diimplementasikan berdasarkan hasil dari pengujian ISO 9126, dengan aspek penilaian *functionality* mencapai 81,67%, aspek penilaian *usability* 92,85% dan aspek penilaian *efficiency* mencapai 80% serta kemudahan penggunaan karena dapat diakses dimanapun selama memiliki akses jaringan internet.

**Kata Kunci :** Rancang Bangun, Museum Lampung, Manajemen Aset .