

## ABSTRAK

**JUDUL**  
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN**  
**PERAWATAN KOLEKSI MUSEUM LAMPUNG**  
**(STUDI KASUS : MUSEUM NEGERI PROVINSI LAMPUNG)**

**OLEH :**  
**SISWORO PUTRA WIRADIKA**  
**15311886**

Museum Lampung adalah suatu museum yang terletak di Kota Bandar Lampung, pengelolaan data perawatan dilakukan secara manual yaitu dicatat kedalam buku perawatan dan akan direkap menggunakan aplikasi *office*. Kendala pada pengolahan data perawatan yaitu sulit dalam pencarian data koleksi museum yang telah dan belum dilakukan perawatan, kurangnya informasi penjadwalan perawatan dikarnakan harus melihat satu persatu laporan perawatan, sering terjadi kesamaan dalam penjadwalan kegiatan perawatan,

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype* dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Implementasi sistem ini menggunakan *Dreamwever* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *ISO 9126*.

Hasil yang dicapai adalah sebuah sistem informasi untuk memajemen data perawatan koleksi musium secara *online* sehingga dapat diakses dimana saja dan kapan saja tanpa harus membuang waktu untuk memberikan laporan perawatan kepada pimpinan hasil pengujian *ISO 9126* yang telah dilakukan dengan melibatkan 5 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **89.6%**.

**Kata Kunci** Perawatan, *Prototype*, *UML*, *ISO 9126*