# ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI PUBLIC ACCES CATALOGUE SEBAGAI SARANA INFORMASI TAMAN BACA MASYARAKAT DI BANDAR LAMPUNG

*APPLICATION OF ONLINE PUBLIC ACCES CATALOG (OPAC) APPLICATION AS A MEANS OF INFORMATION PUBLIC READING PARKS IN BANDAR LAMPUNG*

Oleh

Mita Tamara

**15311720**

Taman Baca Masyarakat (TBM) merupakan sebuah lembaga yang menyediakan bahan bacaan yang dibutuhkan oleh masyarakat sebagai tempat penyelenggaraan pembinaan kemampuan membaca dan belajar. Selain itu, TBM juga merupakan tempat yang digunakan untuk mendapatkan informasi bagi masyarakat, khususnya yang bersumber dari bahan pustaka. Bahan pustaka itu sendiri merupakan semua jenis bahan bacaan dalam berbagai bentuk media.

Salah satu cara untuk mencari data buku adalah dengan melihat katalog buku yang terdapat pada TBM, namun pada saat ini katalog yang digunakan oleh TBM masih menggunakan katalog konvensional berupa buku katalog yang dicetak dengan kertas, sehingga masyarakat datang langsung ke TBM dan menelusuri satu persatu buku katalog yang ada untuk dapat menemukan data buku yang diinginkan.

Penelitian ini menghasilkan suatu sistem Online Public Acces Catalogue berdasarkan hasil implementai yang dilakukan dengan penerapan *black box testing* dengan diuji *usability* maka berdasarkan kuisioner yang dilakukan di dapat hasil yaitu sebesar 97%, sehingga dapat disimpulkan bahwa layak untuk diterapkan untuk informasi Taman Baca Masyarakat.

**Kata kunci :Taman Baca Masyarakat, *Online Public Acces Catalogue***