

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E PUS BERBASIS ANDROID MENGUNAKAN PROTOTYPE**

**(Studi kasus : SMP Negeri 29 Bandar Lampung)**

**Oleh**

**Farah Saufika Listyani**

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan minat baca Perpustakaan di SMP Negeri 29 Bandar Lampung. Pengelolaan data perpustakaan saat ini masih menggunakan aplikasi excel, yang memiliki banyak kelemahan seperti rentan terhadap virus, mudah hilang, dan rawan kesalahan input. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan ini, penulis mengusulkan perancangan sistem informasi E-Pus berbasis Android menggunakan metode *prototype* untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data buku di perpustakaan SMP Negeri 29 Bandar Lampung. Aplikasi E-Pus berbasis Android ini memiliki keunggulan seperti aksesibilitas yang lebih baik, fasilitas interaksi sosial, dan ketersediaan koleksi yang lebih luas, namun juga memiliki beberapa kekurangan yang perlu diperhatikan, seperti keterbatasan akses internet dan kurangnya pengalaman membaca fisik.

**Kata kunci :** E-Pus, Android, *Prototype*

