

## **ABSTRAK**

### **ENSIKLOPEDIA ISTILAH GEOGRAFI MENGGUNAKAN METODE SEQUENTIAL SEARCH BERBASIS ANDROID STUDI KASUS : SMA TELADAN WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR**

*Geographic Encyclopedia Using Based Sequential Search Method In Android  
(Case Study: SMA Teladan Way Jepara Lampung Timur)*

**Diajukan Oleh**

**EKO DEDI LISTIONO  
14311248**

Salah satu perangkat *mobile* yang paling pesat adalah *smart phone* berbasis android, dimana hampir setiap orang memilikinya. Android sistem operasi berbasis linux dapat digunakan diberbagai perangkat *mobile*. Hingga saat ini Android terus berkembang baik secara sistem maupun aplikasinya.

Pelajar tingkat SMA yang mempelajari istilah geografi saat ini masih menggunakan buku-buku sekolah untuk mengetahui istilah-istilah geografi, Pelajar saat ini menggunakan kamus atau buku-buku geografi yang cukup tebal yang sulit untuk dibawa kemana-mana dan penggunaan yang cukup lama dengan membuka huruf dari A-Z untuk setiap kosakata yang digunakan.

Pada Penelitian ini di kembangkan sebuah aplikasi Ensiklopedia Istilah-Istilah Geografi Menggunakan Metode Sequential Search Berbasis Android Studi Kasus : Sma Teladan Way Jepara Lampung Timur Yang memberikan informasi kepada pengguna tentang istilah-istilah goografi.

Dari hasil pengujian yang di lakukan dengan metode ISO 25010 kepada 20 siswa, didapat tingkat kepuasan sebesar 86% yang berarti sangat puas. Sehingga dapat di simpulkan bahwa aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik.

**Kata Kunci** : Ensiklopedia, Istilah-Istilah Geografi, ISO 25010, *Android*