

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PEMANFAATAN APLIKASI *GOOGLE EARTH* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATA PELAJARAN GEOGRAFI DI SMA IT BAITUL JANNAH**

**Oleh**

**Cici Lianisa**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan aplikasi *Google Earth* terhadap pemahaman konsep siswa pada mata pelajaran geografi kelas X di SMA IT Baitul Jannah. Penelitian ini menggunakan metode korelasional. Populasi pada penelitian ini yakni seluruh peserta didik kelas di SMA IT Baitul Jannah, dengan sampel penelitian yakni kelas X C dan D yang ditentukan menggunakan teknik *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan tes, kuesioner dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier sederhana guna mengetahui pengaruh penggunaan aplikasi *Google Earth* terhadap pemahaman konsep siswa pada mata pelajaran geografi. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan aplikasi *Google Earth* terhadap pemahaman konsep siswa pada mata pelajaran geografi kelas X di SMA IT Baitul Jannah dengan nilai signifikansi sebesar  $0,017 < 0,05$ .

**Kata Kunci :** Media Pemelajaran *Google Earth*, pemahaman konsep.

## **ABSTRACT**

### **THE INFLUENCE OF USING THE GOOGLE EARTH APPLICATION ON STUDENTS' UNDERSTANDING OF CONCEPTS IN THE GEOGRAPHY SUBJECT AT SMA IT BAITUL JANNAH**

**By**

**Cici Lianisa**

This research aims to determine the effect of using the Google Earth application on students' conceptual understanding in class X geography subjects at Baitul Jannah IT High School. This research uses a correlational method. The population in this study was all class students at Baitul Jannah IT High School, with the research sample being classes X C and D which were determined using a simple random sampling technique. Data collection techniques in this research were carried out using tests, questionnaires and documentation. The data analysis technique used in this research is simple linear regression analysis to determine the effect of using the Google Earth application on students' understanding of concepts in geography subjects. The results of this study show that there is an influence of using the Google Earth application on students' conceptual understanding in class X geography subjects at Baitul Jannah IT High School with a significance value of  $0.017 < 0.05$ .

**Keywords:** Google Earth Learning Media, concept understanding.