

## **ABSTRAK**

*Perkembangan teknologi yang semakin pesat, mendorong untuk mempermudah aktivitas manusia. Salah satu diantaranya adalah sistem informasi geografis yang membutuhkan teknologi dalam penerapan sistem informasi geografis sehingga menjadi efektif dan fleksibel. Dengan adanya teknologi google map api pada location based service atau lbs, dapat menjadi sebuah solusi dalam menerapkan lokasi ruang terbuka hijau dikota medan khususnya menggunakan citra peta. Dalam sistem informasi geografis ini pengalokasian lokasi ruang terbuka hijau dikota medan dapat ditampilkan secara tepat dan akurat pada aplikasi tersebut. Diharapkan sistem informasi geografis yang dihasilkan dapat memberi manfaat kepada pengguna dalam mencari lokasi ruang terbuka hijau dikota medan.*

*Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Ruang Terbuka Hijau, Android*

## **ABSTRACT**

*Increasingly technology development, encouraging to facilitate human activity. One of them is education, which requires the technology to be applied in the learning system so that it is effective and flexible. With the Augmented Reality Technology, it can be a solution to active learning strategy and teaching process, which more interactive by using 3D compared to it's presuccessor 2D media. In this application, 3D objects can be produced based on original image, so users virtually seeing the original object. The result of application is expected to be advantageous for the user to know the computer hardware in detail and easy to understand.*

*Keyword: Augmented Reality, Computer Hardware, Android*