

ABSTRAK

Seiring berkembang pesatnya teknologi di segala bidang salah satunya di bidang bisnis properti, banyak perusahaan-perusahaan berlomba-lomba agar properti yang dihasilkan mempunyai daya tarik tersendiri dimata pecinta desain properti. Akan tetapi Desain Properti yang ada saat ini masih kurang menarik minat para pecinta desain properti karena desain properti saat ini masih menggunakan visualisasi dua dimensi (2D). Augmented Reality atau realitas tertambah adalah salah satu metode untuk menarik minat para pecinta desain properti. Augmented Reality bertujuan untuk membuat desain properti yang ada terlihat nyata (real-time) dengan menggunakan beberapa perangkat lunak tambahan seperti 3Ds Max, Unity 3D, dan Vuforia. Pada penelitian ini akan dibahas bagaimana mengimplementasikan Augmented Reality ke dalam Desain Properti agar visualisai yang dihasilkan lebih nyata (real-time), menarik, dan juga lebih interaktif.

Kata Kunci : Augmented Reality, Desain Properti, Android

ABSTRACT

Along with the rapid development of technology in all areas one of them in the field of property business, many companies are competing for the resulting property has its own charm in the eyes of lovers of property design. However, the current Design Property still lacks the interest of the property design lovers because the current property design still uses two-dimensional visualization (2D). Augmented Reality is one of the methods to attract the interest of design lovers. Augmented Reality aims to make the existing property design look real (real-time) by using some additional software such as 3Ds Max, Unity 3D, and Vuforia. In this research will be discussed how to implement Augmented Reality into Property Design so that visualization will be more real-time, interesting, and also more interactive.

Keyword : Augmented Reality, Property Design, Android.