ABSTRAK

Aplikasi Android *Augmented Reality* (*AR*) ini diimplementasikan untuk menampilkan sebuah citra tiga dimensi (3D) dari sebuah gambar furniture yang dicetak dalam sebuah katalog, sehingga diharapkan setiap orang yang menerima katalog furniture terutama katalog milik Interio Home Furnishing dapat melihat representasi tiga dimensi dari sebuah produk furniture yang ada hanya dengan memanfaatkan perangkat mobile berbasis sistem operasi Android, serta dari citra tiga dimensi yang tertampil dapat kita rotasikan untuk melihat lebih detail lagi citra produk yang tertampil dan dapat pula dari kita melihat deskripsi dari produk yang ditampilkan sehingga segala informasi yang tercantum didalam katalog juga akan ikut serta kedalam aplikasi ini, selain hal itu objek yang ditampilkan citra tiga dimensinya dapat di *capture* untuk dicoba disesuaikan dengan ruanganan yang diinginkan. Aplikasi *Augmented Reality* (*AR*) dibuat dengan menggunakan bantuan *Vuforia SDK* untuk membuat markernya dan *unity* yang digunakan sebagai *engine* atau sistem pembuat aplikasinya. Dan hasil dari pengembangan aplikasi ini adalah, aplikasi dapat menampilkan sebuah citra objek tiga dimensi yang dapat dirotasi, dimanipulasi ukuran objeknya serta dari objek tiga dimensi yang tertampil dapat ditampilkan informasi detailnya.

Kata Kunci: *Augmented Reality*, *Unity, Android, Vuforia*