BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir dari laporan tugas akhir. Pada bab VI akan membahas mengenai kesimpulan dan saran dari tugas akhir yang telah dilaksanakan.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan suatu gagasan akhir dari sebuah penulisan. Penulisan karya tulis berjudul "**Implementasi *Augmented Reality Pada Aplikasi Promosi Property Agent***" telah sampai pada gagasan tersebut. Berikut ini merupakan gagasan-gagasan yang tercapai :

1. Adanya aplikasi Android ini dapat memberikan informasi perusahaan yang ditampilkan pada sebuah desain produk tiga dimensi yang dibangun dengan menggunakan Unity sebagai *Software Development Kit* dalam pengembangan sistem.
2. Sistem ini dapat memberikan informasi visual secara interaktif dengan cara menampilkan desain produk tiga dimensi menggunakan teknologi *Augmented Reality* beserta *marker* yang berfungsi sebagai penanda untuk memunculkan gambar tiga dimensi yang menyerupai bentuk aslinya melalui aplikasi Android beserta desain yang dimunculkan dapat dilihat diberbagai sudut pandang (menyesuaikan *marker*) dan juga dapat dilihat lebih detail.
3. Pada aplikasi ini dapat memilih dan mengubah material dari *apartment* sehingga aplikasi dapat memperlihatkan desain produk yang ditampilkan dalam bentuk tiga dimensi dengan material sesuai yang diinginkan.

6.2 Saran Pengembangan

Tugas akhir yang berjudul "**Implementasi *Augmented Reality Pada Aplikasi Promosi Property Agent***" dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut. Adapun dibawah ini merupakan saran dari pengembang agar pengembangan terhadap aplikasi ini dapat dilakukan pada tahap selanjutnya.

1. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan adanya fitur *marker* yang dapat dibuat sendiri oleh Perusahaan sehingga dapat diterapkan baik pada brosur maupun katalog.
2. Pada pengembangan aplikasi selanjutnya diharapkan dapat mengubah tipe ruangan *apartment* pada beberapa *developer apartment* sehingga akan memperbanyak lagi model tiga dimensi yang akan dibuat.
3. Pada pengembangan aplikasi selanjutnya diharapkan ada tambahan fitur *markerless* dan *gyroscope* sehingga produk dapat dilihat pada saat implementasi di ruangan/tempat nanti produk dipakai.