

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat di ambil adalah sebagai berikut:

1. Perancangan yang telah dilakukan menggunakan software sketchup 2021 untuk pembuatan objek(modelling) yang dilanjutkan export ke unity untuk dijadikan markerbased tracking.
2. aplikasi augmented reality dengan metode markerbased tracking pada rumah tipe 56 berhasil dibuat dengan menggunakan software unity editor dan vuforia sebagai database.
3. Berdasarkan hasil validasi dari mahasiswa dan pekerja bangunan terpilih terhadap aplikasi augmented reality pada rumah tipe 56 **didapatkan persentase 87%** dengan demikian dapat disimpulkan bahwa aplikasi tersebut dapat digunakan sebagai mestinya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis mendapatkan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi seperti:

1. Aplikasi diharapkan dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur menarik dan baru.
2. Disarankan peneliti selanjutnya untuk membuat aplikasi dapat digunakan di platform IOS sehingga memperluas jangkauan pengguna.
3. Disarankan peneliti selanjutnya didalam aplikasi tersebut bisa melihat isi rumah.
4. Disarankan objek yang ada ditambah untuk mengetahui beberapa tipe rumah yang ada.