

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi yang dapat membantu mahasiswa dalam mencari informasi dosen.
2. Dengan menggunakan teknologi *augmented reality* kita dapat menghemat tempat untuk menampilkan info dosen di ruangan dosen.
3. Kualitas marker, jarak marker, kemiringan, dan kualitas kamera mempengaruhi proses pendeteksian *marker*.
4. Augmented Reality berbasis marker bisa dikombinasikan dengan database, akan tetapi dikarenakan marker tidak bersifat dinamis maka akan ada beberapa kesulitan dalam proses adaptasinya.
5. Dari hasil implementasi didapat kesimpulan bahwa aplikasi yang dibuat memberikan benefit terhadap mahasiswa, Informasi yang ditampilkan relevan dan aplikasi yang dibuat memberikan data yang akurat dan realtime.

6.2 SARAN

Masih banyak kekurangan yang terdapat dalam aplikasi ini sehingga, masih diperlukan untuk menghasilkan aplikasi yang sangat baik. Dengan adanya banyak kekurangan yang disadari maka penulis memiliki beberapa saran yang dapat dijadikan acuan untuk penelitian lebih lanjut, yaitu:

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan menggunakan *library augmented reality* yang lain.
2. Mencoba mengembangkannya dengan metode *Markerless Augmented Reality*.