

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sehingga dapat ditarik kesimpulan dalam beberapa poin berikut :

1. Pembuatan aplikasi sistem pembelajaran Ortodonti berbasis web menggunakan 360 view dapat membantu mahasiswa kedokteran gigi untuk menjelaskan secara detail pada tiap susunan gigi pada materi Ortodonti.
2. Mahasiswa kedokteran gigi dapat lebih mudah untuk mengakses sistem pembelajaran Ortodonti pada semua browser.
3. Sistem pembelajaran Orthodonti berbasis web diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework* CI 3 dan *database* MySQL.
4. Sistem pembelajaran Orthodonti menggunakan gambarVR 360 berbasis web dilakukan pengujian dengan menggunakan metode *black box testing* yang menghasilkan 100% memiliki status *Valid*.

1.2 Saran

Hasil dari penelitian yang dilakukan pada pembuatan sistem pembelajaran orthodonti menggunakan gambarVR 360 berbasis web, memiliki beberapa saran yang dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem pembelajaran gambarVR 360 tidak hanya untuk materi orthodonti, akan tetapi juga pada materi yang memerlukan gambarVR 360 *view*.
2. Sistem pembelajaran dapat ditambahkan fitur dengan konsep *gamification*, agar bisa lebih memicu keinginan belajar mahasiswa