

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan dan percobaan yang telah selesai dilaksanakan pada sebelumnya, maka dari hal tersebut dapat ditarik sebuah kesimpulan dari Aplikasi Bimbingan Belajar (BIMBEL) Unuja Berbasis Web yaitu :

Bagaimana membuat dan membangun sebuah aplikasi Aplikasi Bimbingan Belajar (BIMBEL) Unuja Berbasis Web? yang dapat memberikan kemudahan bagi mahasiswa dalam melakukan pembelajaran, serta memberikan kemudahan mentor untuk memberikan materi kepada mahasiswa dengan memakai sistem yang sudah dipakai.

- a. Aplikasi yang sudah dibangun dapat mempermudah mahasiswa dalam melakukan kegiatan belajar secara eksternal di luar jam kuliah.
- b. Aplikasi ini juga mempermudah mahasiswa untuk mendapatkan sebuah materi yang sudah di unggah mentor.
- c. Hasil pengujian dari *blackbox* yang sudah dilaksanakan telah mendapatkan skor interfacal 80%

#### 5.2 Saran

Aplikasi Bimbingan Belajar (BIMBEL) Unuja Berbasis Web dari sistem yang terbangun kemungkinan besar masih dibutuhkan suatu pengembangan pada aplikasi ini agar aplikasi ini menjadi aplikasi yang lebih baik lagi. Dikarenakan aplikasi yang dirancang atau dibangun merupakan aplikasi yang masih baru, maka dari hal tersebut perlu adanya saran dalam pengembangan sistem.

- a. Aplikasi yang dibuat menggunakan framework Laravel dan php 7 kemungkinan bisa diperbarui dengan menggunakan bahasa pemrograman yang lebih baik agar sistem keamanan aplikasi ini mampu terjaga dengan baik.
- b. Aplikasi ini terdapat pengaplutan file yang mana nantinya file yang berisikan materi akan di upload oleh admin dan akan diterima oleh mahasiswa bimbel untuk dipelajari sebelum bimbel dimulai.
- c. Aplikasi ini hanya memakai sistem operasi web dan tidak terhubung dengan palikasi lainnya seperti android.