

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, dapat disimpulkan bahwa:

- 1; Tingkat kelayakan Media *E-learning* Berbasis Inkuiri pada Pembelajaran Integral berdasarkan penilaian dari Ahli Materi mendapat skor rata-rata 3,01 yaitu sebesar 75,16% dengan kategori Layak, penilaian dari Ahli Media mendapat skor rata-rata 3,19 yaitu sebesar 79,65% dengan kategori Layak dan skor dari praktisi sebesar 3,48 yaitu sebesar 86,95% yang termasuk dalam kategori Sangat Layak. Dengan demikian memperoleh rata-rata 3,22 yaitu sebesar 80,59%, dapat disimpulkan bahwa Media *E-learning* Berbasis Inkuiri pada Pembelajaran Integral Layak digunakan sebagai media pembelajaran dilihat dari penilaian para ahli.
- 2; Penilaian mahasiswa terhadap Media *E-learning* Berbasis Inkuiri pada Pembelajaran Integral diperoleh skor rata-rata 3,44 yaitu sebesar 86% yang termasuk dalam kategori Sangat Layak oleh 12 mahasiswa dan diperoleh skor rata-rata 3,67 yaitu sebesar 91,72% yang termasuk dalam kategori Sangat Layak untuk 24 mahasiswa. Dengan demikian rata-rata perolehan yaitu 3,56 yaitu sebesar 88,86%, Media *E-learning* berbasis Inkuiri pada Pembelajaran Integral secara keseluruhan Sangat Layak digunakan sebagai media pembelajaran mahasiswa.
- 3; Respon mahasiswa dengan adanya media pembelajaran berupa *e-learning* yaitu positif dalam artian mereka dapat mengakses materi dimana dan kapan saja dengan mudah dan sesuai dengan apa yang diinginkan atau indikator apa saja yang ingin dicapai dari dosen untuk proses pembelajaran mereka, sehingga mereka merasa sangat terbantu dengan adanya media *e-learning*. Hal ini dibuktikan dengan persentase yang didapatkan yaitu sebesar 88,86%.

5.2 Keterbatasan

- 1; Orientasi penelitian masih pada pengembangan media, sehingga belum diketahui dampak langsung penggunaan media dalam proses pembelajaran terhadap peningkatan kompetensi mahasiswa.
- 2; Tidak adanya fitur chat atau diskusi pada *e-learning* yang dikembangkan.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian pengembangan dan keterbatasan seperti yang telah dijelaskan, Media *E-learning* Berbasis Inkuiri sebagai media pembelajaran Integral masih memiliki kelemahan. Oleh karena itu, beberapa saran pemanfaatan dan pengembangan produk lebih lanjut yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

- 1; Perlu menambahkan banyak ilustrasi dan menambahkan audio atau fitur chat di dalam media pembelajaran berbasis inkuiri agar materi yang disampaikan kepada mahasiswa lebih menarik.
- 2; Perlu menambahkan jumlah soal yang lebih banyak pada media pembelajaran agar mahasiswa lebih tertantang dalam mengerjakan latihan soal.
- 3; Lebih dapat menambahkan bahasa atau system untuk membaca symbol matematika.
- 4; Membutuhkan keahlian dalam penguasaan komputer ataupun internet.