

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penuntun praktikum *online* Fisika Dasar I menggunakan model inkuiri terbimbing pada materi pengukuran dengan aplikasi *OLabs* telah dikembangkan sesuai dengan *prototype* produk yang diinginkan. Prosedur pengembangan penuntun praktikum *online* Fisika Dasar I menggunakan model inkuiri terbimbing pada materi pengukuran dengan aplikasi *OLabs* berakhir pada tahap *development* (pengembangan).
2. Persepsi dari validator dan praktisi yakni mahasiswa setelah dilakukan penilaian terhadap penuntun praktikum *online* Fisika Dasar I menggunakan model inkuiri terbimbing pada materi pengukuran dengan aplikasi *OLabs* yang dikembangkan mendapat respon yang sangat baik dan layak digunakan.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan ini dapat dijelaskan implikasi secara teoritis dan praktis sebagai berikut :

1. Implikasi Teoritis

Penggunaan penuntun praktikum *online* Fisika Dasar I menggunakan model inkuiri terbimbing pada materi pengukuran dengan aplikasi *OLabs* lebih

fleksibel, dan efisien. Karena pada penuntun praktikum ini disajikan dengan animasi, video orientasi, dan video tutorial yang dapat digunakan secara langsung diaplikasi tersebut. Dengan demikian mahasiswa dapat menggunakan penuntun praktikum ini secara langsung tanpa melakukan percetakan terlebih dahulu, dan penuntun ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian pengembangan ini dapat menjadi pertimbangan oleh asisten laboratorium dan praktikan dalam melakukan kegiatan praktikum pada materi pengukuran.

5.3 Saran

Adapun saran dari penelitian pengembangan ini untuk peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukannya uji coba pada kelompok besar serta selesaikan tahap evaluasi untuk melihat keefektifan penuntun praktikum karena pada penelitian ini hanya sampai tahap *development* (pengembangan).