

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pemanfaatan Laboratorium Komputer Sebagai Sumber Belajar Dalam Meningkatkan Kompetensi Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- 1) perencanaan dalam pemanfaatan laboratorium komputer sebagai sumber belajar, pihak Comlabs USDI ITB terutama tim instruktur Comlabs USDI melakukan studi literatur, pengadaan infrastruktur, mempersiapkan sumber daya manusia (SDM) yang kompeten. Lalu ada proses menyusun setting leak atau denah laboratorium komputer dan menyusun daftar inventaris yang ada di laboratorium komputer.
- 2) pelaksanaan pemanfaatan laboratorium komputer sebagai sumber belajar merupakan aplikasi dari proses perencanaan. Model pelaksanaan yang menitikberatkan pada keseluruhan bentuk penerapan dari pengetahuan dan keterampilan. Menyusun SOP yang menjadi tanggung jawab dari tim dukungan teknis dan sarana prasarana. Instruktur tidak mempunyai RPP dalam perencanaan proses kegiatan belajar Mengajar (KBM).
- 3) Evaluasi yang dilakukan tim instruktur Comlabs USDI-ITB dalam menilai hasil pelatihan peserta. Penilaian yang digunakan

bersifat penilaian acuan normatif berdasarkan pengetahuan, sikap dan keterampilan peserta dalam mencapai dan meningkatkan kompetensi pada pelatihan yang diikutinya.

4) Faktor pendukung yang ditemukan dalam penelitian ini dapat diklasifikasikan menjadi dua bagian yaitu:

1. Faktor pendukung internal, yang mencakup semangat dan motivasi yang tinggi dari peserta.

2. Faktor pendukung eksternal, berupa instruktur yang kompeten, sarana prasarana yang lengkap, gedung yang representative, unit komputer dengan spesifikasi tinggi, serta sarana prasarana lainnya seperti toilet, kafe, dan mushola yang memadai..

5). Faktor penghambat yang banyak ditemukan adalah kurang terkoordinasikannya waktu antara intruktur dan jadwal pelatihan di Comlabs, faktor lainnya adalah mahalnya lisensi perangkat lunak digunakan di Comlabs USDI-ITB.

## **B. Rekomendasi**

### **1. Jurusan kurikulum dan teknologi pendidikan**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap perkembangan ilmu teknologi pendidikan, terutama dalam pengembangan media pembelajaran yang sekarang marak digunakan seiring dengan perkembangan

teknologi. Selain itu, diharapkan tulisan ini dapat berkontribusi dalam peningkatan kualitas lulusan di jurusan KURTEK.

## **2. Comlabs USDI-ITB**

Dalam proses pelaksanaan pembelajaran pelatihan, hendaknya setiap instruktur diinstruksikan untuk membuat Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) agar bisa mempunyai pedoman dalam pelaksanaan pembelajaran pelatihan di Comlabs USDI.

## **3. Peserta Pelatihan**

Semangat peserta untuk meningkatkan kompetensinya dengan mengikuti pelatihan di Comlabs USDI-ITB sudah sangat baik sekali, hendaknya setelah mengikuti pelatihan peserta masih terus menggali lagi materi-materi pelatihan yang mungkin belum disampaikan di pelatihan.

## **4. Penelitian selanjutnya**

Dapat dijadikan bahan rujukan oleh peneliti selanjutnya dalam upaya pengembangan metode ataupun penelitian yang lebih mendalam lagi. Hal ini diharapkan dapat mengungkap permasalahan-permasalahan dan mendapatkan gambaran yang objektif tentang laboratorium komputer di lembaga pelatihan TIK atau *ICT Training centre*