

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini mengungkapkan Apakah terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI pada mata pelajaran sistem operasi dasar di SMKN 4 Padalarang. Melalui hasil penelitian yang dilakukan dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Kesimpulan Umum

Penelitian ini mengangkat masalah tentang bagaimana hubungan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, secara umum ternyata hipotesis yang diajukan peneliti diterima, karena pada hasil pengujian hipotesis menunjukkan hubungan yang positif dan signifikan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI.

Hal ini membuktikan bahwa media piranti lunak VirtualBox yang dimanfaatkan dalam proses pembelajaran mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI yang dilaksanakan oleh pihak sekolah berhubungan dengan hasil belajar siswa. Maka dapat diartikan pula bahwa media piranti lunak VirtualBox dapat membantu kebutuhan siswa untuk mencapai hasil belajar yang optimal.

2. Kesimpulan Khusus

Pada penelitian ini, peneliti merumuskan tiga kesimpulan khusus yang merupakan penjabaran dari kesimpulan umum dari penelitian ini. Adapun kesimpulan khusus dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa SMKN 4 Padalarang aspek pengetahuan mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI pada mata pelajaran sistem operasi dasar, berdasarkan penelitian didapatkan dengan tingkat keeratan hubungan rendah.
- b. Terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa SMKN 4 Padalarang aspek pemahaman mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI pada mata pelajaran sistem operasi dasar, berdasarkan penelitian didapatkan dengan tingkat keeratan hubungan sedang.
- c. Terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan media piranti lunak VirtualBox dengan hasil belajar siswa SMKN 4 Padalarang aspek penerapan mengenai instalasi sistem operasi berbasis GUI pada mata pelajaran sistem operasi dasar, berdasarkan penelitian didapatkan dengan tingkat keeratan hubungan sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dirumuskan dalam kesimpulan diatas, penulis mengajukan saran sebagai berikut:

1. Guru

- a. Para guru diharapkan lebih dapat mengeksplorasi berbagai media yang dapat membantu siswa belajar. Salah satunya dengan memanfaatkan media piranti lunak VirtualBox yang telah terbukti mempunyai hubungan yang positif terhadap hasil belajar.
- b. Para guru diharapkan melakukan penilaian secara berkelanjutan terhadap serangkaian proses dan hasil belajar peserta didik. Hasil penilaian dapat dijadikan balikan untuk meningkatkan hasil belajar melalui adanya penguatan-penguatan materi pembelajaran yang dinilai masih kurang.

2. Siswa

Perkembangan teknologi sebagai alat bantu untuk belajar kini semakin banyak tersedia. Para siswa diharapkan berperan secara aktif untuk memanfaatkan media untuk memenuhi kebutuhan belajar. Terutama piranti lunak VirtualBox yang dapat digunakan untuk simulasi instalasi sistem operasi GUI.

3. Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan

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

4. Peneliti Selanjutnya

Adanya penelitian tindak lanjut untuk menyempurnakan penelitian ini dengan melakukan perbaikan dan memperbanyak referensi serta kajian yang lebih mendalam.

