

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur dan eksperimen yang dilakukan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Sebuah sistem operasi untuk pengajaran dapat dikembangkan dengan melakukan penambahan dan pengurangan pada sistem linux.
2. Software pendidikan dapat ditambahkan pada sistem operasi linux slax dengan penambahan komponen sistem operasi pada mode kernel dan mode user.
3. Aplikasi pembelajaran yang dimuat berupa game edukasi dan aplikasi sains.
4. Pengembangan *variant* linux untuk pembelajaran ini menghasilkan dukungan *device-driver* untuk dapat mengenali perangkat keras komputer tanpa memerlukan *repository* program.

B. Saran

Sebagai tindak lanjut dari penelitian, dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi pendidikan yang dapat ditambahkan pada sistem operasi dan dijadikan sebagai media pembelajaran.

2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut yang lebih fokus terhadap aplikasi pembelajaran pada bidang tertentu, misalnya sistem operasi untuk pembelajaran kimia yang hanya berisi aplikasi pembelajaran kimia.
3. Perlu adanya pengembangan aplikasi pendidikan agar dapat dimuat dalam sistem operasi sebagai media pembelajaran.

