

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di SMK Muslimin 1 Kota Bandung pada mata pelajaran sistem operasi kompetensi memahami jenis-jenis sistem operasi, dapat disimpulkan terdapat perbedaan peningkatan antara kelas kontrol dan eksperimen walaupun tidak signifikan karena dari ketiga aspek penilaian peningkatan yang diperoleh masih terdapat dalam kriteria yang sama. Kelas eksperimen menggunakan media pembelajaran *VirtualBox* sedangkan kelas kontrol menggunakan media pembelajaran konvensional. Rata-rata gain/peningkatan untuk aspek kognitif terdapat dalam kriteria sedang, sedangkan aspek afektif dan aspek psikomotor terdapat dalam kriteria rendah mengacu pada tabel 3.10.

#### 5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan di atas implikasi pada penelitian ini adalah terdapat peningkatan yang lebih besar pada kelas eksperimen dibandingkan dengan kelas kontrol walaupun masih berada dalam kriteria yang sama. Kelas eksperimen menggunakan media pembelajaran *VirtualBox* sedangkan kelas kontrol menggunakan media pembelajaran konvensional.

#### 5.3 Rekomendasi

Rekomendasi yang ingin peneliti sampaikan berdasarkan penelitian yang dilakukan serta hasil penelitian yang didapat yaitu sebaiknya kegiatan belajar mengajar menggunakan media yang bervariasi dalam hal ini adalah media pembelajaran *VirtualBox* agar siswa tidak merasa jenuh dan mengetahui cara lain untuk mempelajari instalasi sistem operasi.