

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada penelitian “Efektivitas Penerapan Perangkat Lunak *Swishmax 4* sebagai Media Pembelajaran Pembuatan Antena *Wireless*” di SMK Negeri 13 Bandung pada standar kompetensi membangun *wireless Local Area Network*, dapat disimpulkan bahwa penerapan *software swishmax 4* sebagai media pembelajaran efektif dilakukan untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa pada mata pelajaran *wireless LAN* dilihat dari hasil belajar ranah kognitif. Hal ini dibuktikan dari hasil tes akhir pembelajaran lebih dari 75% siswa mencapai KKM. Hasil belajar siswa pada tingkat pemahaman konsep setelah digunakannya *software Swishmax 4* sebagai media pembelajaran belajar mengalami peningkatan.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka terdapat beberapa saran baik untuk siswa maupun pihak-pihak yang terkait. Berikut adalah saran dari hasil penelitian ini:

1. Penyediaan peralatan yang digunakan untuk pembelajaran praktikum agar lebih diperbanyak. Karena idealnya satu kelompok siswa menggunakan satu peralatan praktikum satu pada saat praktikum berlangsung, begitu pula dengan jumlah siswa dalam satu kelompok, agar tidak terlalu banyak. Hal ini bertujuan agar siswa saling bekerja sama.
2. Penerapan *software swishmax 4* sebagai media pembelajaran efektif dilakukan untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran *wireless LAN*, sehingga peneliti sangat merekomendasikan kepada guru untuk menggunakan media ini pada proses pembelajaran.