

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada tahap penelitian, diperoleh beberapa kesimpulan berkaitan dengan penerapan pembelajaran berbasis komputer terhadap siswa kelas XI SMA Negeri 22 Bandung. Adapun beberapa kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran matematika berbasis komputer dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa SMA dengan kriteria peningkatan sedang.
2. Kemampuan komunikasi matematis siswa SMA dengan menggunakan model pembelajaran matematika berbasis komputer lebih baik daripada pembelajaran konvensional.
3. Sebagian besar siswa cenderung bersikap positif terhadap pembelajaran berbasis komputer ini, walaupun dalam hal penguasaan materi, siswa dengan level rendah lebih mudah paham setelah guru menerangkan secara langsung.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai penerapan pembelajaran berbasis komputer, maka dapat direkomendasikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Model pembelajaran matematika berbasis komputer sebaiknya diterapkan di sekolah-sekolah yang telah memiliki fasilitas komputer yang memadai.

2. Bahan ajar berupa *software* pembelajaran yang menarik akan sangat menunjang pembelajaran berbasis komputer ini. Untuk itu pengembangan bahan ajar *software* matematika alangkah lebih baik jika dikembangkan secara optimal.
3. Tidak semua siswa dapat menangkap materi dengan baik sebelum mendapatkan penjelasan yang lebih detail oleh guru. Untuk itu pengembangan model pembelajaran berbasis komputer ini sebaiknya diiringi dengan penjelasan guru.

