

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan dalam bab IV, maka dapat ditarik kesimpulan pada penelitian yang merupakan jawaban atas rumusan masalah yang terdapat di bab 1.

1. Taraf serap siswa yang mendapatkan pembelajaran matematika menggunakan model *e-learning* berbasis *web* tergolong baik sedangkan taraf serap siswa yang mendapatkan pembelajaran konvensional tergolong cukup. Sedangkan dari hasil uji statistik terhadap taraf serap, tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kelas yang mendapatkan pembelajaran *e-learning* berbasis *web* dengan pembelajaran konvensional.
2. Pembelajaran matematika dengan menggunakan *e-learning* berbasis *web* dapat mencapai ketuntasan belajar. Sedangkan pembelajaran konvensional tidak mencapai ketuntasan belajar.
3. Total waktu yang dihabiskan pada pembelajaran *e-learning* berbasis *web* lebih singkat daripada pembelajaran konvensional.
4. Sikap siswa terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan model *e-learning* berbasis *web* pada umumnya positif, hal ini terlihat dari hasil angket serta wawancara.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai pembelajaran matematika menggunakan model *e-learning* berbasis *web*, maka disarankan beberapa hal berikut ini:

1. Pembelajaran matematika menggunakan model *e-learning* berbasis *web* hendaknya dijadikan sebagai alternatif model pembelajaran matematika, pada sekolah yang memiliki fasilitas ruang multimedia dan koneksi internet seperti di SMP Negeri 5 Bandung.
2. Sebelum melakukan pembelajaran menggunakan model *e-learning* berbasis *web* diperlukan persiapan yang sangat matang, baik dari guru maupun siswa agar proses pembelajarannya dapat lebih terarah dan dapat mencapai tujuan yang diharapkan. Untuk guru terutama persiapan yang matang diperlukan pada tahap perancangan *web*, pembuatan *software* pembelajaran, dan pengoptimalan fitur-fitur yang dapat menciptakan suatu pembelajaran *online* yang lebih berkualitas agar proses pembelajaran dapat berjalan sesuai dengan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai.