

## BAB VI

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan perangkat pembelajaran dengan media pembelajaran visual basic.net 2008 pada materi lingkaran di kelas VIIIIB MTsN Krian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah dihasilkan perangkat pembelajaran dengan menggunakan Media pembelajaran visual basic.net 2008 pada materi lingkaran, yang meliputi: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan media pembelajaran visual basic.net 2008. Proses pengembangan perangkat pembelajaran mengacu pada model pengembangan 4-D yang telah dimodifikasi menjadi 3 tahap, yaitu tahap pendefinisian (*define*), tahap perancangan (*design*), dan tahap pengembangan (*development*)
2. Masing-masing perangkat pembelajaran matematika dengan menggunakan media pembelajaran visual basic.net 2008 pada materi lingkaran yang dikembangkan dalam penelitian ini telah dinilai valid oleh para ahli dengan kevalidan RPP sebesar 4,10 dan kevalidan media pembelajaran visual basic.net 2008 sebesar 4.
3. Perangkat pembelajaran matematika dengan menggunakan media pembelajaran visual basic.net 2008 pada materi lingkaran yang

dikembangkan dalam penelitian ini telah dinilai praktis oleh para ahli, dengan penilaian "B" untuk masing-masing perangkat pembelajaran, yang berarti bahwa perangkat pembelajaran yang dikembangkan dapat digunakan dengan sedikit revisi.

4. Respon siswa terhadap pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran visual basi.net 2008 adalah positif, dengan rata-rata persentase tiap komponen adalah: 95% siswa senang terhadap pembelajaran dengan media ini, 90,25% siswa menyatakan bahwa pembelajaran dengan media ini baru bagi mereka, 93% siswa berminat untuk mengikuti pembelajaran dengan media ini pada kegiatan pembelajaran berikutnya, dan 97,5% siswa mengaku menyukai penampilan pada media pembelajaran visual basi.net 2008 dan dapat memahami bahasa yang digunakan.
5. Ketuntasan hasil belajar siswa kelas VIII B MTsN Krian dalam pembelajaran dengan media pembelajaran visual basi.net 2008 pada materi lingkaran adalah 81,8% siswa dinyatakan tuntas secara individual sekaligus dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan media visual basic.net 2008 pada uji coba telah mencapai ketuntasan secara klasikal.

## **B. Saran**

Saran-saran yang dapat diberikan penulis sebagai sumbangan pemikiran terhadap pengembangan perangkat pembelajaran khususnya dalam matematika adalah sebagai berikut:

1. Sehubungan dengan hasil penelitian, maka hendaknya para pengguna perangkat pembelajaran dengan media pembelajaran visual basic.net 2008 dapat menggunakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian ini sebagai referensi dan pengembangan berikutnya.
2. Media pembelajaran visual basic.net 2008 hendaknya dikembangkan untuk pokok bahasan matematika yang lain, karena berdasarkan respon siswa diperoleh bahwa siswa berminat mengikuti pembelajaran selanjutnya dengan media pembelajaran visual basic.net 2008.
3. Media pembelajaran visual basic.net 2008 pada materi lingkaran ini hendaknya diujicobakan juga pada kelas lain atau sekolah-sekolah lain sehingga diperoleh media pembelajaran yang lebih baik.