# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat dapat disimpulkan:

* + - * 1. Media pembelajaran yang dihasilkan adalah media pembelajaran yang valid karena telah divalidasi oleh para pakar dan dilakukan penilaian terhadap media pembelajaran pada lembar validasi oleh beberapa dosen matematika, guru matematika, dan teman sejawat dimana hasil rata-rata penilaian tersebut diperoleh 82,00 masuk dalam kategori sangat valid. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan sudah valid.
        2. Media pembelajaran yang dihasilkan memiliki tingkat kepraktisan yang baik. hal ini dapat dilihat dari persentase hasil rata-rata angket kepraktisan 89,16 dalam kategori sangat praktis.
        3. Setelah dilakukan analisis hasil belajar siswa pada pembelajaran materi fungsi dan persamaan kuadrat menggunakan media pembelajaran Borland Delphi 7, diperoleh nilai siswa dalam kategori sangat baik (67,86%), baik (21,43%), dan cukup (10,71%) dengan rata-rata 92,96 termasuk dalam kategori sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan masuk dalam kategori efektif.

1. **Saran**

Adapun beberapa saran dari peneliti setelah melaksanakan penelitian ini yaitu kepada :

Bagi siswa diharapkan dapat menggunakan media pembelajaran ini sebagai alternatif bagi mereka dalam pembelajaran materi fungsi dan persamaan kuadrat

Bagi guru diharapkan dapat memanfaatkan media pembelajaran ini dalam penyampaian materi pada pembelajaran matematika.

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat memberikan angket kepada seluruh siswa untuk keakuratan data angket kepraktisan. Selanjutnya diharapkan untuk mengembangkan media pada materi fungsi dan persamaan kuadrat dengan menambahkan simulasi dan mengembangkannya pada materi matematika yang lain. Selanjutnya harus menambahkan prosedur observasi dalam penelitian di lapangan untuk melihat komentar siswa tentang media pembelajaran yang sedang diujicobakan sehingga didapat media pembelajaran yang baik dan berkualitas.