

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi aplikasi dan hasil akhir adalah:

- Metode numerik dapat menyelesaikan persamaan $f(x) = 0$ dengan metode bagi dua, posisi palsu, Newton-Raphson, dan secant.
- Membuka pikiran siswa SMA secara luas dalam mengenal metode numerik dengan media pembelajaran berupa aplikasi penghitungan numerik.

6.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikembangkan dari aplikasi penghitungan numerik dimasa yang akan datang yaitu:

- Pengguna dapat menentukan sendiri banyaknya orde dalam persamaan polinom.
- Dapat diperhalus lagi animasi yang muncul dalam aplikasi.
- Dapat diberikan latar belakang suara yang mendukung agar pengguna dapat lebih nyaman saat berinteraksi dengan aplikasi.