

PRAKTIKUM KE-4 KOMPUTASI FISIKA I

- 1. Selama Anda di rumah silahkan membuat program untuk mencari akar persamaan $f(x)=5x^4 + 356x^3-2x^2+87x$ dengan menggunakan metode secant. Gunakan tebakan awal $x_{i-1}=(\text{digit terakhir NIM Anda})$ dan $x_i=(\text{digit kedua dari akhir NIM Anda})$, toleransi kesalahan 0.001%**
- 2. Lakukan perubahan dengan metode Newton Raphson dengan tebakan awal $x_i=(\text{digit terakhir NIM Anda})$**
- 3. Amati hasil program dengan 2 metode yang berbeda tersebut,**
- 4. Pada saat praktikum ketikkan program Anda di komputer, cata hasilnya untuk 2 metode yang berbeda.**
- 5. tuliskan analisa anda dalam laporan**