

## BAB IV

### KESIMPULAN

Dari pembahasan diatas dapat disimpulkan sbb :

- Penyelesaian beberapa metoda dilaksanakan dalam bentuk pengulangan untuk mencapai nilai pendekatan titik yang dikehendaki.
- Metoda satu dan lainnya dapat digabungkan yang berfungsi sebagai koreksi dalam penyelesaian hasil.
- Beberapa metoda tidak bisa memulai sendiri, harus dibantu dengan nilai-nilai awal, yang dihasilkan dari metoda yang lain maupun diberikan langsung.
- Fungsi komputer sangat membantu memberikan kecermatan dan ketelitian hasil dari penyelesaian metoda dengan bilangan desimal beberapa angka dibelakang koma.
- Timbul pembulatan nilai hasil oleh komputer secara langsung.
- Untuk persamaan differensial order dua, haruslah dirubah dalam persamaan differensial order satu sehingga penyelesaiannya dengan metoda-metodayang ada bisa berjalan.