BAB IV

KESIMPULAN

Dari apa yang telah kami pelajari, maka akhirnya dari pembahasan diatas, kami akan memberikan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

a. Ada hubungan antara beberapa metode penyelesaian yang berfungsi sebagai koreksi dalam mendapatkan hasil penyelesaian.

b. Terdapat metode yang dalam melakukan penyelesaiannya memerlukan harga awal yang dihasilkan oleh metode lain (misal: Integrasi Romberg yang memerlukan harga awal yang dihasilkan oleh Newton Cotes kasus pertama).

c. Dengan menggunakan satu program Fortran untuk menuliskan perumusan satu metode Integrasi tersebut, harga variabel maupun fungsi yang digunakan dapat diganti sesuai dengan soalnya/permasalahannya, tanpa merubah nilai logik yang ada dalam program.