

BAB IV

KESIMPULAN

Persamaan diferensial linier homogen orde tiga koefisien konstan dapat diselesaikan menggunakan metode *Runge-Kutta* orde empat untuk menentukan nilai pendekatan y_1, y_2 , dan nilai y_3 , selanjutnya ditentukan nilai pendekatan y_4, y_5, \dots, y_{10} menggunakan metode *Adams-Bashforth* orde empat dan dikoreksi menggunakan metode *Adams-Moulton* orde empat, sehingga menghasilkan nilai pendekatan yang mendekati nilai sebenarnya.

