

BAB IV

KESIMPULAN

Dari hasil pembahasan dapat ditarik beberapa kesimpulan :

1. Pada penyelesaian suatu persamaan ($X_{m \times n} \cdot a_{n \times 1} = Ay_{m \times 1}$) dengan orde matrik lebih besar dari 4, bisa dipergunakan beberapa metode antara lain Dekomposisi Harga Singular (SVD) dan metode Polinomial, hal ini untuk menghindari penghitungan Invers matrik yang besar.
2. Hasil perhitungan pada Metode Dekomposisi lebih simpel daripada hasil dengan menggunakan Metode Polinomial Ortogonal
3. Running Time Metode Dekomposisi lebih kecil daripada Metode Polinoial Ortogonal.

