

BAB IV

KESIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh dalam penyelesaian randomisasi pada bootstrap dengan menggunakan aplikasi MathCAD adalah sebagai berikut:

Komputasi regresi bootstrap terhadap parameter β^* diperoleh dengan uji kecocokan model berdasarkan nilai residu paling minimal. Sehingga berdasarkan parameter β klasik, dapat dihitung nilai F hitung dan koefisien determinasi dalam interval $[0,1]$ yang maksimal dan rata-rata kuadrat error minimal.

Dari studi kasus dengan 38 data pengamatan, diperoleh analisa bootstrap dengan pernyataan diatas pada resampel ke 8 dari 38 sampel bootstrap sebenarnya.