

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari pembuatan program metode *updating* dalam penetapan koefisien regresi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemecahan rumus matematika khususnya regresi menggunakan matriks dapat dimasukkan ke dalam program, sehingga nilai koefisien regresi yang dapat diperoleh dengan cepat.
2. Program tersebut digunakan untuk mengubah data regresi yaitu menambah mengurangi dan mengubah nilai data regresi yang dimasukkan.
3. Dalam membentuk matriks hanya dibatasi jumlah variabel 10 dan jumlah data 100
4. Program ini pada waktu penambahan hanya dilakukan pada baris terakhir
5. Pembuatan program ini menggunakan bahasa pemrograman microsoft visual basic 6.0

7.2 Saran-saran

Beberapa saran yang diberikan untuk menyempurnakan Metode *Updating* dalam penetapan koefisien regresi adalah sebagai berikut

1. Dalam pembentukan matrik masih dibatasi sehingga untuk perhitungan lebih besar program tidak dapat dijalankan diharapkan batasan pada program ini bisa dikembangkan atau ditambah

2. Pada penambahan data masih dilakukan pada data paling akhir sehingga untuk penambahan ditengan atau diatas masih belum bisa dilakukan diharapkan untuk masa mendatang penambahan data sudah bisa dilakukan ditengah maupun diatas
3. Program ini diharapkan bisa dikembangkan dalam bentuk web agar dapat dilihat oleh semua pihak yang membutuhkan baik luar maupun dalam negeri.
4. Tampilan program ini masih sederhana, diharapkan dapat dibuat lebih menarik sehingga orang yang memakai dapat tertarik.
5. Dalam pengurangan dan pengubahan data masih kurang fleksibel sehingga diharapkan pembuatannya lebih fleksibel.

