BAB IV

KESIMPULAN

Dari uraian yang telah dibahas pada bab - bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan metode cross validation, dapat dipilih satu model regresi terbaik untuk setiap ukuran p, dan selanjutnya dipilih satu model regresi terbaik diantara model - model regresi terbaik yang diperoleh.
2. Model regresi yang terbaik adalah model terpilih yang memiliki nilai rata-rata prediksi error kuadrat terkecil (Qcv), nilai koefisien determinasi yang disesuaikan terbesar ($\bar{R}^2$), nilai rata-rata kuadrat error terkecil (MSE), dan nilai statistik C_p Mallows yang mendekati nilai p.