

BAB IV

KESIMPULAN

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa untuk menyelesaikan persoalan pemilihan regresi linier terbaik dengan menggunakan Kriteria MINMAD adalah dengan menggunakan tehnik pencabangan dan pembatasan. Setelah proses pencabangan dan pembatasan selesai akan diperoleh m kelompok persamaan regresi linier dengan masing-masing persamaan mempunyai harga Z . Dan untuk menentukan persamaan regresi terbaik dari masing-masing kelompok dipilih persamaan regresi yang mempunyai incumbent atau harga Z yang paling minimum.

Dalam pemilihan persamaan regresi terbaik, belum tentu akan mendapatkan hasil yang sama untuk berbagai metode pemilihan yang digunakan. Secara teoritis, metode Kriteria MINMAD merupakan metode yang cukup baik, dalam pengertian memungkinkan kita untuk melihat semua persamaan regresi yang terbentuk. Tetapi penggunaan metode Kriteria MINMAD dalam praktek kurang dapat diterima, apalagi bila melibatkan banyak variabel independen, karena kita harus melihat semua kemungkinan persamaan regresi yang terbentuk sehingga memakan waktu yang lama. Kriteria MINMAD cocok digunakan jika hanya melibatkan variabel yang tidak begitu banyak.