

BAB IV

KESIMPULAN

Secara umum pembahasan dalam Tugas Akhir (T.A) ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Korelasi diantara residu dapat dihilangkan dengan membangkitkan suatu variabel baru dari model sesuai dengan pola sistematis diantara residu, sehingga didapatkan model regresi dengan korelasi diantara residu adalah 0 (nol) sesuai asumsi dari model regresi.
2. Pada pembangkitan model regresi, metode Doolittle Dipersingkat digunakan sebagai alat untuk mendapatkan statistik uji dalam uji kestabilan parameter uji kesesuaian model dan untuk mendapatkan standar error, $S_e^2 (b_j)$ dalam menyusun interval konfidensi parameter dari model regresi yang sesuai.
3. Model regresi hasil pembangkitan model yang sesuai dari data, memenuhi kriteria-kriteria sebagai berikut : nilai taksiran variansi galat ($\hat{\sigma}^2$) dan nilai statistik uji kesesuaian model adalah minimum, sedangkan nilai koefisien determinasi (R^2) dan nilai statistik uji kestabilan parameter adalah maksimum.