

A B S T R A K

Dalam penulisan ini dibahas suatu cabang dari statistika yaitu statistika " Model Linier Sederhana - Dalam Regresi " yang disebut Teori Regresi Garis Lurus. Pada penulisan disini dibahas cara memperoleh taksiran - taksiran titik dari parameter - parameternya - dengan menggunakan metode Likelihood Maksimum. Pada Model Linier Sederhana Dalam Regresi ini dibahas juga mengenai uji Generalized Likelihood Ratio (GLR) ukuran ∞ yang bisa digunakan untuk uji hipotesa dengan menyusun interval konfidensi $(1 - \infty)$ pada parameter-parameternya.

