

## ABSTRAK

Prosedur perbaikan estimasi bertujuan untuk mereduksi varian, yang pada dasarnya mencari jarak terpendek/minimum antara harga parameter dan estimatornya. Prosedur ini dapat digunakan pada bentuk distribusi khusus maupun berdasarkan observasi yang telah ada sebelumnya, sehingga didapatkan sebuah "daerah perbaikan", sedemikian sehingga estimator yang diperoleh terletak pada daerah perbaikan ini. Adapun tiga type standar estimator optimal yang ada dalam model linier adalah: kelas heterogen, homogen dan homogen tak bias.

