

## ABSTRAK

Estimasi parameter dari suatu populasi merupakan dasar pengambilan suatu keputusan. Estimator parameter diambil dari estimasi parameter dengan resiko terkecil. Dalam metode bayes estimator parameter terbaik linier bayes secara empiris dari  $\theta$  bergantung secara linier terhadap data observasi serta fungsi-fungsi parameter prior. Melalui metode bootstrap didapatkan nilai estimasi parameter-parameter prior. Implikasinya akan diperoleh juga nilai estimasi parameter linier bayes secara empiris beserta estimasi resiko yang terkecil.

