## ABSTRAK

Penaksir Kwadrat Terkecil (PKT) β adalah penaksir yang memiliki sifat unbias yang memenuhi kondisi Gauss-Markov, dengan asumsi distribusi normal dapat dibentuk selang kepercayaan untuk parameter regresi (metode klasik).

Dalam penulisan ini, akan dilihat secara simulasi bahwa selang kepercayaan metode BCa bootstrap lebih baik (lebih sempit) dibandingkan dengan metode klasik. Simulasi Monte Carlo digunakan untuk membantu menentukan resample berukuran besar, yang dijelaskan melalui studi kasus dalam program komputer dengan bahasa Pascal.



This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation: