

Metode Penyensoran Sampel dan Fungsi Reliabilitas dalam Analisis Data Waktu Kerusakan

Rachmad Sugiarto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180432&lokasi=lokal>

Abstrak

Perbedaan analisis statistik mengenai data waktu kerusakan (failure time) dan data pada umumnya adalah dapat diterapkan metode penyensoran sampel pada analisis data waktu kerusakan. Dalam pembahasan data waktu kerusakan ini, dijelaskan konsep fungsi reliabilitas, fungsi tingkat kerusakan, taksiran parameter-parameter dan fungsi reliabilitas dan distribusi waktu kerusakan eksponensial dan Weibuli dengan melibatkan metode penyensoran sampel. Contoh pemakaian dua tipe penyensoran sampel disajikan dalam tugas akhir ini.