

KESIMPULAN

Untuk menjamin kekonvergenan barisan distribusi suatu fungsi dari proses random disyaratkan barisan proses - proses random itu konvergen seragam ke suatu proses random yang ditemukan dari pengoperasian limit. Namun bila diketahui barisan proses random itu konvergen hanya dalam distribusinya saja, dengan memberikan syarat tambahan maka kekonvergenan barisan distribusi suatu fungsi dari proses random yang tidak mempunyai diskontinuitas macam kedua dapat terpenuhi, yaitu untuk setiap fungsi yang terdefinisi pada $D[0,1]$ dan kontinu pada metrik ρ_D , harus dapat ditunjukkan bahwa untuk sub selang pada $[0,1]$ yang panjangnya mendekati nol dan banyaknya barisan proses random yang menuju tak hingga maka tidak terjadi loncatan meski pada titik diskontinu sekalipun.