

ABSTRAK

Dalam penulisan ini, proses stokastik merupakan keluarga fungsi-fungsi waktu adalah perluasan dari variabel random suatu eksperimen, yang mana biasanya proses stokastik juga merupakan sinyal-sinyal dalam bentuk gelombang waktu.

Dengan memperlakukan sinyal-sinyal, kita dapat mencari hubungan masing-masing sinyal pada suatu sistem dengan mencari korelasi dan powernya dimana sinyal biasanya merupakan bentuk eksponensial yang dapat diselidiki dengan ekspansi Fourier sebagai salah satu bentuk sinyal pendekatan.

