

ABSTRAK

Model Runtun Waktu dari data Runtun waktu dapat didekati dengan Model ARMA. Pembentukan model ARMA didasarkan pada urutan ARMA $(n, n-1)$ yang dihasilkan dari kedinamikan sistem yang dikarakteristikan oleh fungsi Green dan fungsi Autokovarian. Peningkatan Kedinamikan sistem dari model ARMA selalu dapat didekati oleh fungsi Green (G_j) dan fungsi Autokovarian (γ_k) yang merupakan kombinasi linier dari bentuk eksponensial (λ_i^j) , $i = 1, 2, \dots, n$ dengan harga n yang mencukupi. Pembentukan model ARMA dengan urutan ARMA $(n, n-1)$ akan menghasilkan Uji-Kelayakan yang sederhana.

