

ABSTRAKS

Deret berkala univariate merupakan suatu model yang hanya mengandung satu variabel, sehingga dalam aplikasinya untuk suatu peramalan hanya berdasarkan pada nilai-nilai sebelum/sesudah dari periode waktu yang akan diprediksi dari variabel yang sama, tanpa ada pengaruh dari variabel lain.

Pembahasan deret berkala bivariate atau fungsi transfer adalah suatu model yang menghubungkan antara deret output (Y_t) dengan deret input (X_t) dan gangguan random (n_t).

Tujuan utama dari permodelan ini adalah untuk menetapkan peranan indikator penentu (deret input) dalam rangka menetapkan variabel yang dibicarakan (deret input).