

## ABSTRAK

Jika dipunyai dua runtun waktu stasioner  $X$  dan  $Y$  dari suatu sistem yang mana  $X$  menunjukkan sebuah input yang mempengaruhi output  $Y$ , maka hubungan antara  $X$  dan  $Y$  dapat digambarkan dengan model fungsi transfer. Model fungsi transfer dapat dipandang sebagai versi dinamik dari persamaan regresi biasa. Dalam hubungannya dengan data diselesaikan dengan proses identifikasi, estimasi dan pemeriksaan model.



## ABSTRACT

If  $X$  and  $Y$  be two series of a system which  $X$  is the input to a system that influences the output  $Y$ , then the relationship of  $X$  and  $Y$  can describe by transfer function models. Transfer function models can regarded as a dynamic version of regression. The relating of models to data is accomplished by processes of identification, estimation and diagnostic checking.

