

ABSTRAK

Dalam tulisan ini berlatar belakang pada barisan. Barisan dapat ditransformasikan dengan menggunakan transformasi-Z akan menghasilkan suatu deret dengan variabel kompleks z

Pada sistem waktu diskret digunakan transformasi -Z untuk mendapatkan suatu barisan masukan maupun barisan keluaran.

Di dalam sistem waktu diskret ini yang digunakan adalah sistem linear, sedang yang tidak linear dibawa ke bentuk linear dengan menggunakan transformasi Laplace.

