

BAB V
P E N U T U P

Kesimpulan

Dari tulisan diatas dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Transformasi - Z dari suatu jumlah barisan-barisan adalah jumlah dari transformasi-transformasi yang bersangkutan, dengan suatu daerah konvergensi yang terdiri dari nilai-nilai z dimana masing masing transformasi ini semuanya konvergen mutlak.
- Untuk mendapatkan transformasi invers harus diketahui daerah konvergensi dari transformasi - Z nya.
- Transformasi - Z dapat digunakan untuk menentukan barisan masukan maupun barisan keluaran dari sistem waktu diskret.
- Bentuk barisan yang dapat ditransformasikan ke z adalah bentuk linear, sedangkan yang tidak linear dibawa ke bentuk linear dengan menggunakan transformasi Laplace.