

## ABSTRAK

Suatu aturan atau cara yang mengkaitkan setiap anggota dari daerah sumber dengan satu dan hanya satu anggota daerah kawan disebut dengan pemetaan.

Apabila daerah sumber maupun daerah kawan merupakan ruang vektor maka pemetaan tersebut dinamakan operator.

Suatu bentuk khusus dari operator adalah operator linier kompak. Operator linier kompak ini merupakan suatu operator linier yang memetakan suatu barisan terbatas sedemikian sehingga hasil pemetaan tersebut mempunyai suatu barisan bagian yang konvergen.