

## DAFTAR NOTASI

$\|\cdot\|$  = suatu norma

$\|x\|$  = norma vektor  $x$  atau jarak antara vektor  $x$  dengan vektor nol

$(X, \|\cdot\|)$  = ruang bernorma (*norm space*)

$G(T)$  = grafik dari  $T$ , yang didefinisikan

$$G(T) = \{(x, T(x)) | x \in M\} \subseteq M \times Y$$

$\|G(T)\|$  = norm dari  $G(T)$  yang didefinisikan  $\|x, T(x)\| = \|x\| + \|T(x)\|$

$T: M \rightarrow Y$  = pemetaan linier dari  $M$  ke  $Y$  atau fungsi dari  $M$  ke  $Y$

$(\rightarrow)$  = pembuktian ke kanan

$(\leftarrow)$  = pembuktian ke kiri

$D(T)$  = domain operator  $T$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \dots$  = nilai limit dari  $\dots$  untuk  $n$  menuju tak hingga

$\{X_n\} \rightarrow x$  = barisan  $\{X_n\}$  konvergen ke  $x$

$C[a, b]$  = ruang vektor fungsi kontinu pada  $[a, b]$

$(X, d)$  = ruang metrik

$d(x, y)$  = fungsi metrik atau jarak dari  $x$  ke  $y$

$\{X_n\}_{n=1}^{\infty}$  = barisan  $x$  untuk  $n$  bergerak dari 1 sampai tak hingga

$\sum_{n=1}^{\infty} x_n$  = sigma dari  $x_n$  untuk  $n$  bergerak dari 1 sampai takhingga

$\mu^{-1}$  = invers dari  $\mu$

$\subseteq$  = himpunan bagian atau sama dengan

*Sup* = suprimum (batas atas terkecil)

$\{x_n\}$  = barisan bilangan  $x_1, x_2, \dots, x_n$