

Abstrak

Misalkan $\{T_n\}$ suatu barisan pemetaan yang orbital kontinu pada ruang metrik-2 $(X; \rho)$ yang lengkap dan terbatas. Dengan mendefinisikan barisan $\{x_n\}$ sebagai $x_n = T_n(x_{n-1})$ dan dengan menggunakan pola pembuktian kewujudan titik tetap pada ruang metrik biasa. Maka berdasarkan sifat kelengkapan dan keterbatasan dari X akan dikonstruksi berbagai bentuk kewujudan titik tetap untuk barisan $\{T_n\}$.

