

ABSTRAK

Dalam Penelitian ini diselesaikan masalah nilai batas untuk persamaan diferensial fraksional linier orde 2α dengan turunan tipe Caputo. Teorema-teorema utama menyajikan bentuk umum dan bentuk khusus solusi dari persamaan diferensial serta beberapa contoh yang mengilustrasikan teorema utama dipaparkan.

Kata kunci : Masalah nilai batas, persamaan diferensial fraksional linear orde 2α , turunan tipe Caputo.