

ABSTRAK

Dalam skripsi ditentukan solusi sistem persamaan diferensial *fractional* linier orde α dengan turunan tipe Jumarie. Bentuk umum solusi diberikan dalam beberapa teorema. Beberapa contoh diberikan untuk mengilustrasikan keberlakuan teorema.

Kata Kunci : *Persamaan diferensial fractional, Jumarie, Mittag-Leffler.*

