

ABSTRAK

Dalam skripsi ini diselesaikan sistem persamaan diferensial *fractional* linier orde berbeda menggunakan metode transformasi Laplace. Teorema utama yang menyajikan bentuk umum sistem didiskusikan serta beberapa contoh yang mengilustrasikan teorema utama dipaparkan.

Kata Kunci : Sistem Persamaan Diferensial *Fractional* Linier Orde Berbeda, Transformasi Laplace.