

ABSTRAK

Skripsi ini membahas solusi sistem persamaan diferensial linier homogen *fractional* orde α dengan turunan Caputo. Bentuk umum solusi diberikan dalam beberapa teorema dan beberapa contoh.

Kata Kunci : *Persamaan diferensial linier homogen fractional, Caputo, Mittag-Leffler.*