

FUNGSI MATRIKS DAN MATRIKS FUNGSI

Oleh : AHMAD FATHONI

J 101 82 4538

ABSTRAKS :

Dengan menggunakan simflaritas suatu sebarang matriks ke suatu matriks segitiga dapat ditentukan suatu fungsi yang varia belnya adalah matriks itu . Fungsi matriks ini dapat digunakan untuk menentukan solusi dari Persamaan Differensial Matriks order satu . Kemudian dengan berdasarkan PD Matriks ini , dapat ditentukan pula solusi dari sebarang Persamaan Differensial Biasa yang linier , baik homogin maupun tidak homogin .