

ABSTRAK

Harga karakteristik suatu persamaan akan menentukan type persamaan tersebut.

Dalam menyelesaikan persamaan differensial dengan metode Numerik akan digunakan dua buah metode yaitu metode Explisit dan metode Implisit.

Metode Numerik akan digunakan untuk menyelesaikan persamaan differensial parsial dengan bantuan deret Taylor yaitu dengan cara mengubah kedalam bentuk persamaan differensi.

