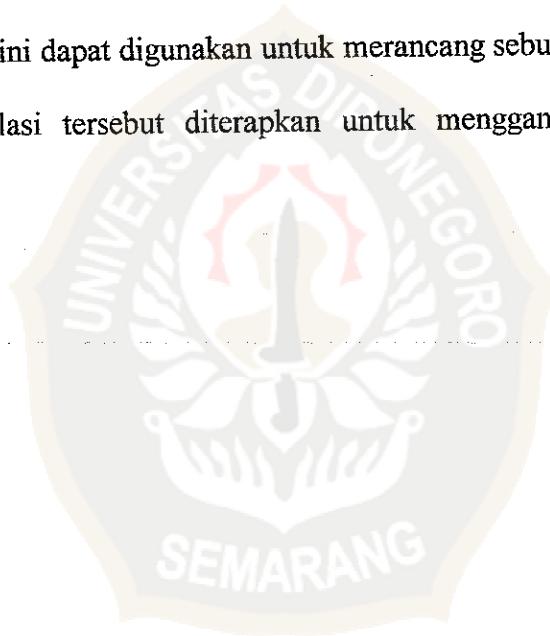


ABSTRAK

Interpolasi merupakan metode yang digunakan untuk menaksir suatu harga di antara titik-titik data yang ada. Salah satu cara yang digunakan adalah metode polinomial interpolasi differensi terbagi Newton. Metode ini menggunakan fungsi polinomial untuk menaksir harganya. Konsep polinomial interpolasi differensi terbagi Newton ini dapat digunakan untuk merancang sebuah baling-baling kapal, dimana interpolasi tersebut diterapkan untuk menggambarkan kelengkungan ketebalannya.



ABSTRACT

Interpolation is a method of estimating values at the available data points. One of the methods used is Newton's divided differentiation of polynomial interpolation. This method applies polynomial function to estimate its value. Newton's divided differentiation of polynomial interpolation concept can be used to design a ship's screw (propeller), in which the method is applied to plot the arc thickness of the screw.

