

ABSTRAKSI

Dari sekumpulan data (x_i, y_i) bisa kita dapatkan suatu fungsi polinomial yang mendekati/mewakili. Untuk itu diperlukan adanya Metode Pendekatan Kuadrat Terendah (**Least Squares Approx. Method**). Dikarenakan adanya pemakaian Matrik Simetri berukuran besar (orde > 4), maka diperlukan metode yang kusus untuk menyelesaikannya. Metode Polinomial kita pakai bilamana jarak data untuk x sama sedangkan pada Metode Dekomposisi Harga Singular (**SVD / Singular Value Decomposition**) tidak harus mensyaratkan kesamaan jarak data x .

