

ABSTRAK

Dalam tugas akhir ini dibahas penurunan interpolasi splin kubik untuk kasus syarat batas terapan dengan lebar selang sebarang. Interpolasi jenis ini digunakan untuk mengaproksimasi data dimana kemiringan di titik-titik ujung data diketahui. Dari hasil simulasi diperoleh hasil interpolasi yang cukup baik dalam mengaproksimasi kemulusan kurva dari data sebenarnya.

Kata kunci : interpolasi splin kubik, syarat terapan

