

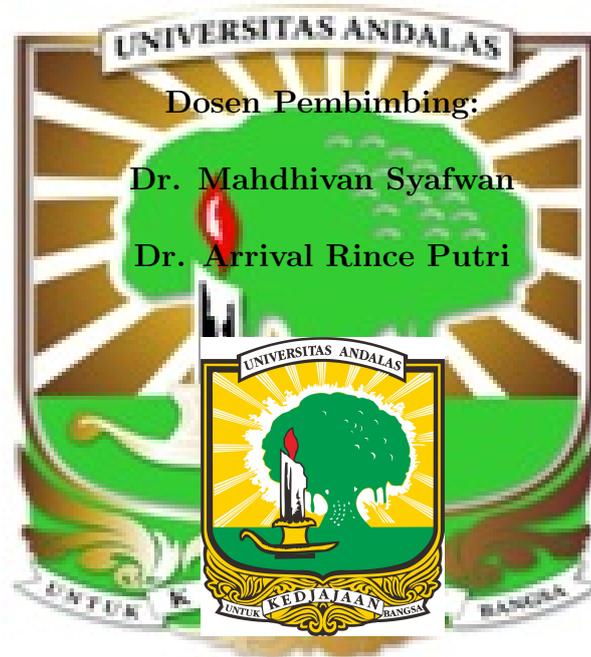
**INTERPOLASI SPLIN KUBIK TERAPIT**

**SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA**

**OLEH:**

**VISCA AMELIA S**

**1310431008**



**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Mahdhivan Syafwan**

**Dr. Arrival Rince Putri**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2019**

## 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, batas terapan*

