

## ABSTRAK

Masalah harga batas adalah masalah untuk memecahkan Persamaan Differensial Order 2 Linear dalam suatu interval, dengan syarat batas pada masing-masing titik interval tersebut.

Masalah harga batas Sturm Liouville adalah masalah harga batas yang memenuhi sistem Sturm Liouville.

Dalam penulisan ini membahas Teori Sturm Liouville dan Fungsi Green untuk menyelesaikan masalah harga batas tersebut.

