

## Abstrak

Opsi adalah suatu perjanjian/kontak antar penjual opsi (*put*) dengan pembeli opsi (*call*), dimana penjual opsi menjamin adanya hak (bukan ke-wajiban) dari pembeli opsi untuk membeli atau menjual saham tersebut pada waktu dan harga yang telah di tetapkan sebelumnya. Pada buku ini penulis membahas opsi jual (*put*) dengan tipe Eropa. Karena opsi tersebut tipe Eropa maka yang akan akan dieksekusi adalah pada saat waktu jatuh tempo dan akan dihitung dengan menggunakan model persamaan Black-Scholes, model ini akan di hampiri oleh metode beda hingga skema implisit.

**Kata Kunci:** Persamaan Black-Scholes, Metode Beda Hingga, Skema Implisit.