

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Model penentuan harga opsi Asia dengan dividen diskrit menggunakan metode binomial mampu memberikan model yang signifikan. Dari hasil model didapat nilai parameter  $u$  sebesar 1,026,  $d$  sebesar 0,962,  $p$  sebesar 0,598 dengan selang waktu 130 hari yang selanjutnya akan digunakan untuk memperkirakan harga saham, nilai *payoff*, terakhir harga opsi beli Asia dan harga opsi jual Asia.
2. Hasil perhitungan dalam penelitian ini untuk studi kasus Microsoft Corporation (MSFT) memberikan hasil yang cukup baik dimana didapat perhitungan harga opsi beli Asia sebesar 7,728 (dolar) dan harga opsi jual Asia sebesar 6,9294 (dolar).

#### 1.2 Saran

1. Dalam penelitian ini, partisi selang waktu yang digunakan adalah perhari. Untuk penelitian selanjutnya dapat dipartisi ke selang waktu yang lebih kecil lagi, seperti per jam atau per detik agar hasil perhitungan lebih akurat.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain seperti trinomial sebagai bahan perbandingan hasil mana yang lebih baik.