

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa

1. Model Investasi bagi hasil adalah sebagai berikut:

$$S(t, p) = I(t) + B(t, p) + C(t), \quad t = 1, 2, \dots, T$$

dimana $S(t)$ merupakan total angsuran yang dibayarkan pedagang kepada investor, $I(t)$ merupakan angsuran pokok yang dibayarkan selama periode investasi, $C(t)$ merupakan cicilan pada hari ke- t , $B(t)$ merupakan besarnya bagi hasil yang diterima investor, p adalah porsi bagi hasil dan T merupakan lamanya periode investasi.

2. Berdasarkan hasil simulasi model dapat disimpulkan bahwa model investasi bagi hasil yang diberikan kepada 4 pedagang kecil yang berpenghasilan rendah dapat memberikan keuntungan yang optimal bagi pedagang. Sementara itu hasil simulasi pada masing-masing pedagang dengan beberapa variasi modal dapat diperoleh bahwa jumlah investasi yang memberikan keuntungan maksimal bagi investor dan pedagang adalah pada jumlah investasi sebesar $\frac{1}{4}$ dari total laba bersih masing-masing pedagang selama periode 90 hari .

5.2 Saran

Dalam penelitian ini jumlah data laba harian dari empat pedagang yang diteliti belum cukup untuk mewakili keadaan seluruh pedagang, sehingga dapat dilakukan pengambilan data yang lebih banyak dan variatif. Selain itu peneliti selanjutnya juga bisa melakukan simulasi yang lebih beragam seperti variasi periode investasi yang lebih beragam.

