

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai peranan analisa *capital budgeting* sebagai alat bantu manajemen untuk menilai kelayakan investasi mesin *Juki* pada Bertolucci, maka didapatkan beberapa kesimpulan:

Hasil perhitungan dari estimasi penilaian kelayakan investasi:

- metoda *Payback Period*

Berdasarkan hasil perhitungan metoda *Payback Period*, maka dari kedua alternatif yang ada, pengembalian investasi yang paling cepat adalah pembelian mesin baru (mesin *Juki*) yaitu 0,45 tahun.

- metoda *Net Present Value*

Berdasarkan hasil perhitungan metoda *Net Present Value*, maka jumlah nilai tunai bersih paling besar dimiliki oleh pembelian mesin baru (mesin *Juki*) yaitu sebesar Rp. 425.728.103.

- metoda *Internal Rate of Return*

Berdasarkan hasil perhitungan metoda *Internal Rate of Return*, maka alternatif yang memiliki tariff kembalikan paling besar adalah pembelian mesin baru (mesin *Juki*) yaitu sebesar 56.2%.

Dari ketiga perhitungan di atas, alternatif yang memenuhi kriteria kelayakan investasi adalah menjual mesin lama dan membeli mesin baru yaitu Mesin *Juki*, karena dapat memberikan keuntungan yang paling besar bagi perusahaan

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, maka penulis menyarankan hal-hal di bawah ini dengan harapan agar dapat menjadi masukan yang berharga bagi BERTOLUCCI. Saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. sebaiknya perusahaan membeli mesin baru (Mesin *Juki*) daripada mempertahankan mesin lama (Mesin *Singers*) karena berdasarkan perhitungan yang penulis lakukan diperoleh hasil bahwa investasi mesin tersebut lebih menguntungkan bagi perusahaan.
2. sebaiknya pihak manajemen BERTOLUCCI menggunakan analisa capital budgeting di dalam pengambilan keputusan. Dalam menilai kelayakan suatu investasi, perusahaan hendaknya menggunakan metoda *Payback Period*, *Net Present Value*, dan *Internal Rate of Return*.

Penggunaan ketiga metoda ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas dalam melakukan suatu investasi. Penulis juga menyarankan metode yang sebaiknya digunakan oleh BERTOLUCCI adalah metode *net present value*, karena metode ini mempertimbangkan nilai waktu uang dan mempertimbangkan aliran kas selama masa investasi.

Metode *internal rate of return* memerlukan perhitungan yang cukup lama karena proses interpolasi dan jika terjadi kenaikan tingkat bunga. Metode *payback period* tidak memperhitungkan nilai waktu uang dan aliran kas pun tidak diperhitungkan.