

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah penulis lakukan, berikut ini adalah kesimpulan yang penulis buat:

1. Hasil dari penelitian dan perhitungan untuk alternatif pertama, yaitu:

- a. *Payback Period* (PP)

Dalam investasi pada Alternatif pertama, pada saat perusahaan membeli sebuah aktiva baru, yaitu sebuah truk, perusahaan akan mengeluarkan sejumlah dana sebesar Rp 240,000,000.00, namun perusahaan juga akan menerima pendapatan per tahun. Aliran kas masuk tiap tahunnya dapat dilihat pada table IX. *Pay-back Period* untuk Alternatif I, adalah selama 1 Tahun 11,48 bulan.

- b. *Net Present Value* (NPV)

*Net Present Value* untuk alternatif I selama 5 tahun, dengan *Discount Factor* (DF) 15% adalah sebesar Rp 177,850,890.24.

- c. *Internal Rate of Return* (IRR)

Dari hasil perhitungan dengan menggunakan *Internal Rate of Return* (IRR) untuk alternatif I sebesar 43.19%.

- d. *Profitability Indeks* (PI).

Dengan menggunakan perhitungan *Profitability Indeks* (PI) adalah sebesar 1.74.

2. Hasil dari penelitian dan perhitungan untuk alternatif kedua, yaitu:

a. *Payback Period* (PP)

Dalam investasi pada Alternatif kedua, pada saat perusahaan mengubah ruang usahanya, perusahaan akan mengeluarkan sejumlah dana sebesar Rp 240,000,000.00, namun perusahaan juga akan menerima pendapatan per tahun. Aliran kas masuk tiap tahunnya dapat dilihat pada table XIII. *Payback Period* untuk Alternatif I, adalah selama 2 Tahun 4,59 bulan.

b. *Net Present Value* (NPV)

*Net Present Value* untuk alternatif II selama 5 tahun, dengan *Discount Factor* (DF) 15% adalah sebesar Rp 177,845,402.87.

c. *Internal Rate of Return* (IRR)

Dari hasil perhitungan dengan menggunakan *Internal Rate of Return* (IRR) untuk alternatif II sebesar 38.99%.

d. *Profitability Indeks* (PI).

Dengan menggunakan perhitungan *Profitability Indeks* (PI) adalah sebesar 1.74.

3. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai peranan penganggaran modal (*Capital Budgeting*) dalam pengambilan keputusan untuk pembelian truk atau perubahan tempat usaha, maka didapatkan beberapa kesimpulan:

Dengan menggunakan perhitungan *Payback Period*, dari kedua alternatif yang diusulkan, tingkat pengembalian yang lebih cepat adalah dengan pembelian truk, yaitu 1 Tahun 11,48 bulan, sedangkan berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan teknik *Net Present Value*, maka jumlah nilai tunai bersih paling besar dimiliki oleh alternatif kedua, yaitu pembelian truk, sebesar Rp 177,850,890.24.

Dari perhitungan *Internal Rate of Return*, usulan alternatif untuk pembelian truk, lebih besar dibandingkan dengan perubahan tempat usaha, yaitu sebesar 43.19%. Namun dari perhitungan *Profitability Indeks* menunjukkan, alternatif pertama dan alternatif kedua memiliki nilai yang sama yaitu sebesar 1.74.

Dari keempat perhitungan diatas, kedua alternatif menunjukkan nilai yang positif dan layak dilaksanakan. Jika dilihat dari perhitungan *Profitability Indeks*, keduanya memiliki nilai yang sama, namun jika dilihat berdasarkan perhitungan yang lainnya, alternatif pertama (pembelian truk) lebih memberikan keuntungan karena tingkat pengembaliannya lebih cepat, nilai tunai bersih lebih besar dan juga *Internal Rate of Return* lebih tinggi daripada alternatif kedua.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, maka penulis menyarankan beberapa hal dibawah ini dengan harapan dapat menjadi masukan yang berharga bagi perusahaan, antara lain:

1. Sebaiknya perusahaan memilih alternatif pertama, yaitu pembelian truk untuk mengangkut pasir dan batu, karena berdasarkan perhitungan yang penulis lakukan diperoleh hasil bahwa pembelian truk akan memberikan keuntungan lebih besar bagi perusahaan.

2. Sebaiknya perusahaan menggunakan analisa *Capital Budgeting* untuk pengambilan keputusan investasi. Dalam perhitungannya, hendaknya perusahaan menggunakan beberapa teknik penilaian, antara lain *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Profitability Indeks* (PI). Penulis juga menyarankan metode yang sebaiknya digunakan perusahaan untuk keputusan investasi 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 selama masa investasi, IRR yang telah ditentukan sebelumnya, tidak dapat disesuaikan. Metode *Payback Period* tidak memperhitungkan nilai waktu uang dan aliran kas pun tidak diperhitungkan.
3. Jika perusahaan telah mengimplementasikan alternatif yang diusulkan, sebaiknya perusahaan melakukan *follow up*, agar jika terdapat kesalahan, dapat segera diperbaiki.