

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Setelah penulis melakukan penelitian langsung ke perusahaan dan melakukan analisis capital budgeting pada “NEDERLAND BAKERY” dalam kaitannya dengan rencana ekspansi, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa “NEDERLAND BAKERY” layak untuk menjalankan dan meneruskan perluasan usaha dagangnya.

Penulis telah melakukan proyeksi untuk masing-masing elemen yang dibutuhkan untuk estimasi laporan Laba Rugi yang dapat digunakan untuk perhitungan metode kelayakan investasi yang akan dijalankan oleh perusahaan untuk 5 tahun mendatang yaitu tahun 2011 sampai tahun 2015. Investasi yang ditanamkan oleh “NEDERLAND BAKERY” untuk ekspansi ini adalah Rp. 700.000.000,00. Setiap investasi yang ditanamkan adalah dengan harapan investasi akan kembali dengan cepat dan mendapatkan keuntungan dari investasi tersebut. Semakin cepat pengembalian investasi maka akan menguntungkan pihak investor.

Kesimpulan yang diperoleh melalui penelitian ini adalah :

1. Metode *Internal Rate of Return*

Hasil perhitungan yang diperoleh adalah $IRR = 19,98 \%$. Sedangkan syarat layak atau tidaknya investasi adalah :

- $IRR \geq$ tingkat pengembalian yang disyaratkan (*discount rate*), diterima
- $IRR <$ tingkat pengembalian yang disyaratkan (*discount rate*), ditolak

Tingkat suku bunga pinjaman bank adalah 7 %. Maka $19,98 \% \geq 7 \%$, investasi diterima.

2. Metode *Payback Period*

Hasil perhitungan *Payback Period* yang diperoleh adalah 2,3 tahun yaitu 2 tahun 3 bulan. Jangka waktu tersebut terhitung cukup cepat dengan investasi yang ditanamkan sebesar Rp 700.000.000,00. Maka investasi ini dianggap layak.

3. Metode *Net Present Value*

Hasil perhitungan *Present Value of Cashflow* adalah Rp 989.922.741,21 dikurangi investasi awal sebesar Rp 700.000.000,00 maka *Net Present Valuenya* adalah Rp 289.922.741,21 dengan tingkat suku bunga 7%. Syarat *Net Present Value* adalah :

- $NPV \geq 0$, diterima
- $NPV < 0$, ditolak

Investasi ini diterima atau dianggap layak untuk dijalankan karena NPV positif (+) ≥ 0 yaitu $Rp\ 289.922.741,21 \geq 0$.

4. Metode *Profitability Index*

Hasil perhitungan Metode *Profitability Index* investasi diterima bila $PI \geq 1$. PI yang didapat adalah $1,4 \geq 1$, maka investasi dianggap layak untuk dijalankan.

5. Metode *Accounting Rate of Return*

Hasil perhitungan dari metode *Accounting Rate of Return* adalah investasi layak karena ARR 35,26% lebih besar dari tingkat suku bunga pinjaman bank 7 %.

5.2 SARAN

Setelah penulis menyimpulkan hasil perhitungan kelayakan dari investasi yang ditanamkan, penulis akan memberikan saran sebagai masukan untuk perencanaan pengambilan keputusan investasi dan perluasan di masa yang akan datang, yaitu sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan dari metode *Payback Period* menunjukkan perkiraan laba rugi pada 5 tahun mendatang mengalami kenaikan dan investasi akan kembali dalam waktu 2 tahun 3 bulan. Hasil tersebut menunjukkan investasi yang dilakukan oleh “NEDERLAND BAKERY” baik untuk terus dijalankan sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan oleh perusahaan.
2. Setelah penelitian dilakukan, penulis menyarankan agar perusahaan menggunakan metode *Capital Budgeting* dalam perencanaan pengambilan keputusan.
3. Disarankan agar perusahaan tidak menginvestasikan dananya pada proyek usaha lainnya karena prospek untuk proyek Roti ini sudah terlihat sangat baik di masa yang akan datang.
4. Menggunakan metode penilaian kelayakan investasi yaitu *Accounting Rate of Return, Payback Period, Internal Rate of Return, Net Present Value, Profitability Index* untuk mengetahui layak tidaknya investasi yang ditanamkan di masa yang akan datang.